Thema des Fachberichts Wärmedämmverbundsystem

Wärmedämmverbundsystem

Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) sind Systeme mit aufeinander abgestimmten Baustoffen für die außenseitige Montage an Außenwänden von Gebäuden. Das Kernstück, das die grundlegenden Eigenschaften des Systems bestimmt, ist der

Thema des Fachberichts Wärmedämmverbundsystem

Dämmstoffe

Für den Einsatz im WDVS müssen Dämmstoffe höhere Ansprüche als im Innenausbau erfüllen. Unterschieden wird zwischen synthetisch anorganischen Dämmstoffen (Mineralwolle, Mineralschaum, Gipsschaum, Calciumsilikat-Platte),

mafili ist in Falgan

Thema des Fachberichts Trockenlegung durchfeuchteter Bauteile

Trockenlegung durchfeuchteter Bauteile

Durchfeuchtete Bauteile und Bauwerke stellen einen der der häufigsten Baumängel dar. Die Ursachen sind vielfältig. Eindringendes Wasser durch erhöhte

(nundeasserjaget oder unsurenhende klikelung von Regeniesseer klinn

Ser disser Methods werder Figer tit röberder Kalten oder Diemartise foderrighe detrooch aufgeschrößen. Edentrahlensellen oder residents fundstaffisierier werder als Ressengens in die Fige engelnscht, well

to in Ratter richt nur die horizontale, sondern auch die vertikale Sperrung deflet, nuss nest des Haus vundherum bis zur Fundementunterkonte ausgespraten

bumplet dunification and de Egolbero nuch in de Lape and Riccipe One

Sie stättune Ydosa russ da traktion jar Yautentruttverfatnen erfitgen.

wint near elsenfalls palsolint, alser das Dichtungsonliber wind sut

It do Want payment to an femaliture burilleter in

Stechnightunkverfahren, und Heisverfahren

Thema des Fachberichts Trockenlegung durchfeuchteter Bauteile

patietist. In Unterschauf zu drucklinger Ingelfernungführer-

Macer. Day Dar brider willfieldigt all und biller eine wasser

Feurtigest.

Daller autgalotet werden.

Ein weiteres Injektionsverfahren ist anzuwenden, wenn keine homogenen Wände vorhanden sind, wie beispielsweise bei etlichen historischen Gebäuden, wenn es auf eine schnelle Wirkung ankommt oder starke Ausblühungen auftreten. Auch hierbei

Echteannyaltionen dannen der Außertschaften von Gebautstellen, an die num Auch-

Six Vitauer Vendunchgehen, denn der tudenmelsk Scholtr soll och was ein schölbender Schleser über die Außerwannt tegen. Dann wird nittlets einer tengen Spritcitise ein Annolget eingespritct – und zwer hollt in der Wanst, sondern außen genau vor die

Box diseases Variations werefare Hospitalities on Abstract con allow paths (perforables) on die fauchte Hisroi gesteht. Die energieresche Strattung enedernt das in den Höjnden propositiente Hissoer, dannt as in den Raum tinasin vantunistet. Dart muss an dunch Liffen oder einen Sautrootmer plagetillet werden. Sonst anteisten werder i den mod

Flacifia Clácifiar siné risese net Siturnantsatireur gedeckt und destratb besonders, antiklig für Beschädigungen. (Irregi Regensesser all., seht die Clännnuchschi

wenter. Dansuffer wenter an einigen Lüchern Druckschläuste angebracht, an

Such testungelitige Certile weeter physiologii. (In Dechteur und de-

to follow for in den Estfich gettings, music disser an mathematic fo

anderer Sauger/Sluche. Auf dass Art eint juff durch der Ex

tegende Verlinstenung muss für die Druck- und Saugsch

enthungstos und das foliciense Tragasent oz gelfdhrolet. Zur Trocknung wird ein oberbar Luffalrom von einer Stelle über die Dämmung gelfdesen und auf der anderen Stelle

Ausgralben nur schwer older gar nicht hansetlummt. Dazu wenten zunächst im Rostend von etwa 31 Zentimaten mehnem Reihen Lücher von innen in die Rond.

politiciti, un de Want autoriacion. Nach altoher Stunden oder enge Tagen til

Thema des Fachberichts Trockenlegung durchfeuchteter Bauteile

geleitet. Die Luft kühlt ab und der in ihr enthaltene Wasserdampf kondensiert zu Tropfen. Diese sammeln sich in einem Auffangbehälter. Die kühle, nunmehr trockene Luft wird wieder erwärmt und zurück in den Raum geblasen, wo sie erneut

Name des/der Auszubildenden: Mustermann, Max
Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Strahlverfahren

Strahlverfahren

Die Strahltechnik ist ein Teilgebiet der Oberflächentechnik, bei der Strahlmittel mit hoher Geschwindigkeit (bis zu 160 m/s) auf die Werkstücke gelenkt werden.. Das Strahlergebnis hängt neben verschiedener Maschinentypen und Einstellungsparameter im Wesentlichen von der Art des ausgewählten Strahlmittels

positiot. Kriterien dather sinci der Press, Zwech (Rostenffernung, Gr

Name des/der Auszubildenden: Mustermann, Max
Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Strahlverfahren

beispielsweise das Strahlen bzw. Bearbeiten von Oberflächen, Fassaden und Denkmälern, Betonsanierung und Korrosionsschutz, Restaurierung von Holz und Möbeln, Brandschadensanierung sowie Entfernung von Graffiti.

ŀ	Hon	hd	ruck	Was	COL	etra	hlen
	IUU	, IIU	uucr	was	2001	งแ a	HICH

Bei Hochdruckwasserstrahlanlagen wird reines, klares Wasser bis 4.000 bar durch

Das Straffilm nill Wasser hat verluffredern Vorteils. Jum ainen artikge

Thema des Fachberichts Stilepochen Architektur

Stilepochen Architektur

запасти Романартасти

Unter Baustil (auch Architekturstil) versteht man einen regional oder international bedeutsamen Stil in der Architektur und im Bauwesen. Es ist die für einen

Das Millespiller or papelige dunch Romantils und Dolla. Die Nazurali zachnat ach dur

Dis rumprische Anntebetur beginnt alles um Stürfelt und 166 in geru Europe auf Die wird in Frankreich ab den 1740er Jahren von der Golfe dogellos, nürdlich der Algen sowie in Spanier und belein jedoch end in just des 13. Jahrhunderts, 66. Janiers Christians

Mittelations, die soch in finder verschiedersen nationalen Ausprätzungen der Frühflach- und Spätzpritk zeitlich eines von der Mitte des 12. Jahrhunderte bis um 15 erstrecht. Die geltsche Anchitektur wird beschnort von Rignanen, foschscheitender Souwenten nicht Spätzingen, Machinekt und Streibenent, Anwendung fend der gel

Küher 11. und spiller 16. abhitunderi in verschiederer Regioner Europe, de

Annethrang der Sputiste, wie der in der Anchibektur des Abber Flores in vollen.

Anordhung der Säulen, Plaster und Laenen, der Bay von Bilgen, Kuppeln, N

Die Epoche das Barootis tegenir Ende das 16. Jahrhunderts und recht bis ist.

176075 work. Eine grote Unterteitung in der oder der Unterlegoschen ist (86A, bis

Der Rengissannssoll betignt die Syrinnethie, die Proportion, die De

etrationer Souwerton zu sation oar. De nach festjalleglier Re-

auti da Randrische (Adkuto), araditer da kompteuer Proj

Biche Rigneroung kann jedich nicht olllig eindeutig enge

Renatosarca, Sarioti sciete Vassicterius aus. In 15 Jahrhunder wurden

Historiemus und Jugendolf populie. Das 35. Jahrhundert to Bloo. Hermatischutoen/Hildring sowie Wilderne henor.

Datum: 01.08.2021

pharteonroder Heart

participan 1770 and 1840.

fort appears

jahren bis out Zwelfer Walfering.

Thema des Fachberichts Stilepochen Architektur

eritalisten durch konsequente Synthese von sallur

Inundracelene transcrietorier Architektur Bisfracera

Frühbarock (bis ca. 1650), Hochbarock (ca. 1650–1700), Spätbarock (ca. 1700–1730) und Rokoko (ca. 1730–1760/70). Gelegentlich werden Spätbarock und Rokoko gleichgesetzt, andererseits wird das Rokoko auch als eigenständige Epoche

In der Grundfrosen seitzen sich crabs, allgezotte, geschweiße Furmen dunch. Konnactonkane Schwingungen und Überscholefung von Pfelten Schwin selbenantig in die Tarle, füburse und Sauktiger dunchdingen sich, senschlüsselle Raumgebilde

Klara Linten, einfachs Furmen und eine alluffunterte Diedenung eine das

Sillottuche Unterarten einz betrapetowense de Neuromanik, Neugolik.

Drundgerüst des Klasscolemus, des sich besonders in der Antribektur widerspreget. Dressoles, Guedrate, Kraise, Kugeln, Fynansiten und vor altern Säuten gelten als

Der Ausstruck Photoriumus bezeichnet in der Kunntigeschlichte all in späteren 15. und früher 20. Jahrhundert vertreitletes Philosomen, bei dem Anchitekten und Künntige vorzugsweise auf Stinchtungen vergengener Jahrhunderte zurückgeffen

Der Jugendolf oder Art rouwes, ist die kunstigeschichtliche Epoche an der Wende som 16 zum 20. Jehrhundert. Dem Jugendolf zuzuenthende Dirtmungen ond der

Art Blook Study for Franchistanch and Miscoraff, Additionalline Furnal's solvers Stillingsoff, dar-

Fathcouge, Klanderhoote, Schmuck oder Debrauchagegenetlinde angewendt eint. Er tam Ende das 19. Jahrhunderts auf und halfe seine Hochphase seit den 1925er

attivitionde Anschauung. Valmetri handelt as aich um eine Entenblung nmitten das

auf da Formgebung in veder Geolafungsbereichen als Anthlattur, Miller.

Dans Art dazu Mritt am amdeutigen zugrundettegenden Stitmartenat oder eine

promitter Auffrechte der Klassischer Mollene, bei der die gestallenische

Reformall (nach der Reformbewegung), der Secassionsoll (nach der Risner Secassion), Moderntene (teorigen auf Kalationen), in Russland Modern, bolheit

Secreta, allowatrisch Secreta, johnsch Secreta, origensch Scioneschi, Aufgefühl sproprochrande Talle oder Demonte des Augenbills and des

schauurgama i,inten scraele großflächige Noralle Ornamientie.

Thema des Fachberichts Stilepochen Architektur

Verbindung von Eleganz der Form, Kostbarkeit der Materialien, Stärke der Farben und Sinnlichkeit des Themas im Vordergrund stand.

Heimatschutzarchitektur

Die Heimatschutzarchitektur beziehungsweise der Heimatschutzstil oder Heimatstil ist ein Architekturstil der architektonischen Moderne, der 1904 erstmals beschrieben

Thema des Fachberichts Schutz- und Spezialbeschichtungen

Schutz- und Spezialbeschichtungen

Stahl-, Beton- und Holzkonstruktionen sind durch Beschichtungen vor schädlichen Außeneinflüssen wie zum Beispiel Feuchtigkeit und Feuer zu schützen.

bosiner and so each git Latur and pun Schulz or UV Straffung angesetch sent

Thema des Fachberichts Schutz- und Spezialbeschichtungen

Betonschutz

Witterungsverhältnisse, Kohlenstoffdioxid in der Luft, andere chemische Stoffe sowie mechanische Beanspruchung wirken auf die Oberflächen von Bauteilen ein und können zu Beschädigungen führen. Um Stahlbetonkonstruktionen vor diesen

Enumerity spirit

Ex lugare untersuch

Thema des Fachberichts Risse in Wänden und Fassaden

Risse in Wänden und Fassaden

Risse an der Fassade und im Mauerwerk stellen zunächst einen optischen Mangel dar, der eine Wertminderung der Immobilie bedeuten kann. Unabhängig von der Ursache oder der Beschaffenheit eines Risses kann auch die schützende Funktion

eindringende Feuchtigheit zu grenterenden Frägeschäden führen. In zieht ein ressen Mauerwerk häufig Schlenner und Algenbelief nach alch, in Hofsteleber tapm

Zundcher ist festjosterfen, ab die Rose ruhen oder in Bewegung sind. Um besidungentsche Rose aufgeben zu können, hat sich die Oppgebnite ab enfan

Crundosto gill, dans nur Rosa saniari warden könnan, bai da

bilicitishner Sprittfasche, peringer ach bine für

Larger schemis Ross on at de Rossinelle entschedend für das er

also dans Vanlauf der Risse auf der Oberfäche, klinnen die Risse den

Mit amen Rootrettermoose, einer Art Unieer nit feiner Statterung, eint durch Antsalten an die Oberfühlte die Rootrette ernollett, in Kuntonation nit dem Ro

Safer faire Rose Souger sich zuden auch nit Wasser untersuchen. Durch die Benetitung der Überfüche, mit bespostwerten einer mit Wasser gefüllten

Chamble feloded as soft un Sinter-other

und Kontengionatige Mitiglic/Real etabliseri. Plantiae wint ain Streiber aux Clips not 1 bis 10 nm Dicke quer über den Ross applicant. Die angebrachte Plantiae wint dann co. 28 Tage bestaachtei – of de denach unterschädigt, handelt en och um ruhande Ross, fot de perforuhen oder troop, ont de Ross noch in Bewegung, Als

Thema des Fachberichts Risse in Wänden und Fassaden

- · Zu viel aufschlemmbare Bestandteile
- Zu hoher Bindemittelanteil
- Bindemittelanreicherung durch starke Oberflächenbearbeitung
- Schneller Entzug des Anmachwassers durch beispielsweise Wind und Sonne

Putzlagenrisse gehen ebenfalls nicht vom Putzträger aus. Es handelt sich dabei um Risse, die sich durch alle Putzlagen ziehen und teilweise bis auf den Putzgrund

Thema des Fachberichts Risse in Wänden und Fassaden

Baugrundbedingte Risse verlaufen bis ins Mauerwerk hindurch und sind durch weit aufklaffende Öffnungen deutlich erkennbar.

Name des/der Auszubildenden: Mustermann, Max
Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Putz

Putz

Als Putz bezeichnet man einen Belag aus Mörtel, der an Außen- und Innenwänden sowie Decken aufgebracht wird. Je nach Einsatzart erfüllt der Putz verschiedene Zwecke, z. B. Herstellung eines glatten Untergrundes zum Fliesen, Streichen oder

Name des/der Auszubildenden: Mustermann, Max
Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Putz

Materialien

Putze können aus vielerlei Materialien bestehen. Traditionell bestehen sie aus Bindemittel, Zuschlagstoffen und Wasser. Mineralische Zuschlagstoffe werden als

See der Unterschleitung von Pulpen rach dem Material handelt es ach in der Ragel yn eine Unterscheitung nach dem Sindentitet, de dasses einen entscheitlenden Einfluss auf de Eigenschaften des Pulpes hat. Der Zuschlagetoff ist nach Sand, tassonden ber Laftingsab auch Sind-oder Treihaar, oder es bil gar ban Zuschlag.

Mineralische Pulce faller anorganische Sindenillei, bezonden füufg Kalk oder Zenent, aller such Gize bezonden für breenburse) oder Lafen bezonden be-

Oberfüchenbeschaffenheit des ferligen Futoes spricht nan von Reibe. Strukturoder Strechputs, Durch unterschiedliche Komprilie der Zuschlagstoffe und durch

Most besteht als Publication aux mathemas Scholites. Mineralliche Public werden is der Regel in einer einer dicharen Scholite jaless 1,5 cm; angeworten und können so als Ausgibishassifische Sir Unabenheiten in der Oberfüsche genutzt werden. Viele

Puls turn maschmid other on Hand autgetragen werden. Je nach

unterschiedliche Behandung des Hachen Publes (Dietbriehen, Kellenstri

Kurstellifoutia, de bri Sufano Alsuffuso enes Hámeldronousle

to ethilisen, balon sine Armanung (Beseshoung) Nilhesch sain. Hanno wird s. B.

Fillichen, zum Schultz deiser Fillichen vor schädlichen Einwinkungen und als Drundlage für weitere Schultz- und Debonschichten, alles Filessen oder Tapaten.

den der roch frache Pub benraff enti. Dabei dringt da Farba foller in das

Halforhalt der Kunstwerke Stirt, Auch der Stuckmanner oder Stucksbath-

Träggermatlerischen als bei anderen Tachnikan der Robern, was zu besonden langer

Un de Bilburg von Rossen in Pult zu verfindern und dessen W.

service dispages selv dive autgeorges.

ellesengeweite in de Publications er

Datum: 01.08.2021

Thema des Fachberichts Putz

bestimmten Zusatzstoffen und Pigmenten und anschließendes Polieren und Wachsen der obersten Putzschicht eine marmorähnliche Oberfläche geschaffen. Eine besondere bauphysikalische Funktion erfüllen z. B. Wärmedämmputzsysteme,

Thema des Fachberichts Oberflächenvorbehandlung Metall

Oberflächenvorbehandlung Metall

Oberflächenvorbehandlung oder metallische Vorbehandlung bezeichnet in der Oberflächentechnik das chemische oder physikalische Bearbeiten von Metallen, bevor diese lackiert, verklebt oder emailliert werden.

Verumenigungen und zweiters die eigenfliche Yorkehandung der Clierfläche durch

arrier Baschichtung. Da ist erolans eine Madinahme zum Erdemen son

Notivarier der Oberfführte für die nachfürtgende Beschichtung, beis

the Clark Committee of the Committee of

Removal, con Road and Beauthot/Gungareaten bis to einem for

Dark percebate Metallis können dunit Monten oder Schauber och fil

Sandstrationathode richt auerechant, sain auch der praumatische

man on darket set an Young disposed winter. On Wood man p

Material, cohumbran Verumentgunger, geforderbn Rochestsgrad und

Montal of eine dar Yorausselbungen, dass ein kon-

amend's sentire turn.

Rosentenuny or religion rettels recharacter, harmscher und chemische

serviteri. Eine der selfungsvollsten Melfoulen für die Entrodung all das Straftlen eit Sand oder Britishen Malerialien, die her von Kassatiskuns und Diese Melfoule sein

cum Einstein kommen. Die vollständige Einflemung von Rost tils auf das trante

Latchter Roof Stort eich auch nick einer schreachen Storte abwaschen. Destgreit sit berspeltweise verblinnte Prosphorabure. Daniel die Store das Metal nicht angeleit.

The Wartholicate recognition or the waterier transferency artifactor worden. As really

positiotiste Antontenungen an die verwentleten Chemisation kann de Entlettung Lissenstein seter edeungen Montgem artisten. Die der Remigung nit selbungen Remigem ist die Remigung der Chemisatie häufig mit dem Becom sowie dem Auf-

Aufraces, Refluerrolllung oder chemische Umsendung.

Datum: 01.08.2021

Thema des Fachberichts Oberflächenvorbehandlung Metall

Aufbringen von Konversionsschichten

An die Entfettung schließt sich das Aufbringen einer Konversionsschicht an. Konversionsschichten sind nichtmetallische, meist anorganische, sehr dünne Schichten auf einer Metalloberfläche, welche in der Regel durch die chemische

Thema des Fachberichts Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren

Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren

Bei Maler- und Lackierarbeiten lässt sich der Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen nicht immer vermeiden, Der leichtfertige Umgang mit Be- und Entschichtungsstoffen kann jedoch zu einer chronischen Erkrankung der Atemwegsorgane führen. Zudem

Thema des Fachberichts Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren

Epoxidharze

Epoxidharze sind moderne, hochfunktionale Hightech-Werkstoffe mit breitem Einsatz im Maler- und Lackiererhandwerk. Doch Nutzen und Gefahr liegen bei Epoxidharz-Produkten und ihren Inhaltsstoffen nah beieinander. Ihr Sensibilisierungspotenzial ist

honder, Settundle: und Tertürferben

Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Farbenlehre

Farbenlehre

Schallanungen.

(auch Salligung genannt).

Die Farbenlehre ist die Lehre von Systemen zur Ordnung von Farben. Farben werden grundsätzlich in Primär-, Sekundär- und Tertiärfarben eingeteilt. Auf dieser Einteilung bauen sämtliche Regeln zu Farbschemata auf,

ser retainsender gemischt werden, aller Grün, Yoskell und Orange.

Tertiphlatien entstehen, wenn ome Prinsphlatie nit omer Sokundbrische gemount eint. Di entsteht belegsetsweise aus der Weihung der Prinsphlatie Blau nit der Sokundbrische Grün de nach nichnbasten Anteil der Farbei ein Baugnün als

Der Bagelff ,Fartstor" ist im Princip die Spromym zu ,Farter" zu vanstalten. Alle Prinsie- und Sakunstänfarten sind ,Fartstiner". Die Mischung der Grundfarten mit

As Schalberung wird de Mochung aus einem Fartiton nel Schwarz bezeichnet. Ja

Mann ains Farta not Well and Schearc germacht eint, verändert eint der Toneent

De abbline Falorischung bedent sich der Grundfalten Rick Grün und Blau. Be-

Die subtraktive Partimischung taxoen auf den Partien Cyan, Magente und Gelb. Dasse Partimistelt wird auch als OMYN Mystell texaschinet, extisc Y für Yellow (Selfic and K für Yay (Schwarz) statt. Die Partimischung bassert auf dem Provin ja

٠

Schoots, Half-siter Gray ergitr satisticity Number.

nachden, six old Schwarz begannscht eint ertotehen

artistation, serie ain Fartison not Wald parrisotti eriti.

Zumanor wardain da additina Farbrelachung und

serritor, destis heller wint das Engelonis.

Se de 10nung handel as ach un das Cagantel de Schallan

design Earlimodel (such als ROB tecositive); git, je nativ ti

Providifiation and de Partier-Galls, Roll und Stas, Des and de Gr halfs, as können notit aus anderen Farten gemischt werden.

SalturniShfartain Yongagan sinci da Jisa Fastain, da antistinan, aann da

Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Farbenlehre

mehr Farbe subtrahiert wird, desto heller wird das Ergebnis. Im Umkehrschluss gilt, je mehr Farbe hinzugefügt wird, desto dunkler wird das Ergebnis.

Displayer.

Thema des Fachberichts Entschichtungsverfahren Lacke

Entschichtungsverfahren Lacke

Entschichten ist das Entfernen von definiert aufgebrachten Schichten bis zum Substratwerkstoff ohne gezielte Veränderung der vorhandenen Oberflächengestalt.

Methaticita galentii werden. Als Energethäger stehen Drucklus, Druckluss

etand brings. Die Spärse eind ein Abhalprodukt. Das Dreiten, Boltoen.

at 1924s and have Straffer an Materializing durit Straffigurer

bronie Stratioarteiner könner peloch auch zur Verfei

Yerfigury. Das Straftergebris fabyd neber senschleib

der Obserführte dernen oder Konsige bzw. rinkoss Verur

Thema des Fachberichts Entschichtungsverfahren Lacke

Brennflamme erfolgen. Es entsteht ein brennbares Schwelgas, das wieder zum Beheizen des Schwelprozesses verwendet wird. Die Energieverluste sind

har disease Variations durid de Notourg des Schweitgeses retain gering de nach Guelfdisenfonteningen kenn eine Nacherbeit entfallen. In Bezog auf Beskelichtungen und gelösen geben für desses Variationn nur exemps

See dessen Variations until ret atter trabationsspule unter der Lacksofts

Renigoropolitours; and the in-senspender Talle peoprish wint. Hipsenboth and Climan

Hier wind die zu entschlichtende Schlicht beligeltionen und nichtlich von dient besichteunsglein zund 200 Meter zus Setunde; Einpeltete von der Oberfüsche entflecht entflecht des Tedgeltwein vertein die Besichschung ihre Ebestotte, wird.

for Wasserstraff Aurofituded dates bein Außeraff Lacterschollende, sprangt sie

Last take anothinford buch Similar enflort worder.

ren' daber Eigenberengungen aus. Die Litsung kann au den abz eichen, andringen und heruntengolen, in nachfüligenden Flans

spricite und sprok abstraktion. Zu enturgen tradit der abje-

En chamisches Entschichtungsverhälter eint durch Spritzen

Der physikalischen Vorfahren können das tyrogene Ents

padirroga (C), estuaciti ir da Atrospidra.

Kyrogenes Enschülliger.

Wasserhootshock

etentrisch teilfähiger Teile an Withelstrom erzeugt. Dabei entsteht Währna, die eine Heine Lastenwege in direkten Kontaktbereich zum Mittel verstampt. Die

Thema des Fachberichts Baufugen

Baufugen

Eine Fuge ist im Bauwesen ein gewollter oder toleranzbedingter Spalt oder Zwischenraum zwischen zwei Teilbereichen, Bauteilen oder Materialien. Neben einem bautechnischen Zweck kann sie auch der Gestaltung dienen. Man unterscheidet unterschiedliche Fugenarten.

absorbige of eine Fage, the behand or

Datum: 01.08.2021
Thema des Fachberichts Baufugen

setupotibilitie Transferge.

Längenänderungen (sogenanntes Kriechen). Durch die Fuge werden die hieraus entstehenden Kräfte (Zwängungen) ebenso vermieden, wie unkontrollierte Risse innerhalb von Bauteilen oder an Anschlussstellen.

In Mauerwenkobes wird ownschen Stofflagen und Lagerfagen unterschieden. Die serflagten Stofflagen tedinden sich zwischen den Köpfen der Steine innerhalb einer

Elina Schladtenhage or ome angestectete, vertoet begende hage conschen Societies con Sengrei celectron ome Seltemeend ont ome abgehöngten holo-Unterdecte olde celectron de Zerge ome bindig in de Wandatione legende. To und de expressioner Sandationfliche, Ex Sandat och dater nicht unterlingt un eine

programmidiate Rose richt subblig und unregathräblig, sondern geradhrig und dort

In Eathor scale in Strationius worder Sollinschalelier off in Fijm gras entsch Kallenschröße duningeführt, um eine Goenschrößsschwächung eines Bautelle zu Sesitten, Beim Schwinder willtweid des Erhältungsprozesses (Attinden), dunin

Echanifuger: dunitionmen das Bautel notif volletierdig, sondern ond an der Oberfüche angebrachte Karben, die ein bis nem Tage nach den Einbringen das Betons oder Editichs an den gewönschlan Dallen angeschroften oder gekents eenden. Albematis können beneits aufbrand das Batonannes Einbagen an den

Die Warfungefluge tei eine nit Dichtstoff gefüllte Fuge, die durch übernsche, toologische, mechanische oder Willerunge-Einfüsse von achnetien Vanuhland.

Maueriage, de horocotates Lageriuges larges paraches des Dan

Edituduje: wester poset argetug, dans i Eatro une Sanbato

erticitation, so man de auch an Seolen kontrollaren bann.

Eine Lichtuge or en Spall censcher zuer So

danself in Enertaining ME.

Thema des Fachberichts Arbeitssicherheit auf Leitern

Arbeitssicherheit auf Leitern

Full-serfmellerung semeender werden.

bis our presents difficultamentum Studie our bestration.

anticismen.

teamuser, dans

Abstürze von Leitern und Gerüsten machen mehr als die Hälfte aller Absturzunfälle in der Bauwirtschaft und den baunahen Dienstleistungen aus. Die Technischen Regeln für die Betriebssicherheit (TRBS), welche die Anforderungen der

augenichentiche Wingel zu prüfen. Defans Leiten eine sofen der B

senter and and not be Witterunger to benution. As one could

aucused from Lattern missen auf etternen und tragförigen Untergrund auf

Antage - Schadar und Mahrowechteiten dürfen nur an ochenen Fächen unter er Kinkel von EV bs. TV zur Wassprachten angelegt werden. Auf Endoolen.

Darhalten dürfer nicht ab. Antageteiten und nur nit gespannten Spreichenutenutit werden. Fahrbare Steh- und Protechilten and gegen untrediciontrigtes Verfahren zu sichen, Antageteiten ab einer Höhe von 1 Meter dürfen nur nit

Willhamst der Arbeiten ist derauf zu auften, Leiten nutt olleter zu belieben als von der Hendellerfinne angegeben. Despuchenber von Leiten and nur von jewells einer

senter, les flatteilen nit autgesetzte Schadeleter dicher die danne vor Stute-

Bir Latern de Artertopias dell' del Tompolis aul' de Later noti foller de 1 Maior

Person to behelen. Auf der Leiter arbeitende Personen dürfen auch rode

über der Auflissffläche legen. Bei einem Stansbrieb von nahr als. 2 Me

Das Gewicht des rettoutübrenden Materials und Hortcoupe derf 10 kg noht überschreiten. Beim Trensport von Leaten p. B. Werkowigi auf der Leiter ist ein sicherer Kontatit zur Leiter zu gesichnteisten Presihalten nit einer Hand). Es dürfen keine Gegenstände nit einer Mindengriffellsche von über 1 n° rotgetübr werden. Es dürfen auf der Leiter beine Stoffe oder Gerife benucht werden, von denen

suft linger at over Stunden auf der Letter geartwitet verriten.

adictiche Carlatner für die Boschäffigten ausgehen is. B. Sä-

Bai Antaga, und Schadostelleri dürfen die obersten der Stuten nicht betreiter.

Datum: 01.08.2021

Thema des Fachberichts Arbeitssicherheit auf Leitern

Beschäftigte müssen mit beiden Füßen auf einer Stufe oder einem Podest stehen und Arbeiten mit hohem Kraftaufwand dürfen nicht von der Leiter aus durchführt werden.

Ber Servicions der Leiber als Vorhahrssang darf der zu überbrückende

Thema des Fachberichts Applikationsverfahren

Applikationsverfahren

Applikationsverfahren dienen dem Auftragen von Beschichtungsstoffen. Es kann unterschieden warden zwischen flüssigen und pulverförmigen Beschichtungstoffen.

da Rolle sinore das Spritoen an. Ats wortsgale Vertahan and hie Hoch- und elembuch-sefahren zu nervan. Daniber timaus and Tauchen und Pulan gängige

satturchisatic Malanghiarterauch pro 2st und Palnoric sich in der Ragat gan

or Spacinghouse and its Application of 10% or Spacinghouse, page or

bellinger to out 40 time. Existence in language ou der anderer

sensentate Form de Application des Versentien une Propé une Rolle. Eine se

lederre Lackpulver auf einein regally geladenen Träger aufgebracht.

Thema des Fachberichts Applikationsverfahren

selbstverlaufende Beschichtungsstoffe bzw. Nivelliermassen aufgetragen. Bei dem Auftrag dicker Schichten können sehr hohe Materialdurchsätze erreicht werden.

Tauchen und Fluten

Die Tauchapplikation wird im Maler- und Lackiererhandwerk fast nur noch für die

Thema des Fachberichts Anstrichmittel: Farbmittel, Bindemittel, Lösungsmittel

Anstrichmittel: Farbmittel, Bindemittel, Lösungsmittel

Anstrichstoffe, auch Anstrichmittel genannt, bestehen aus flüssigen bis pastenförmigen Stoffen oder -gemischen, die auf Oberflächen aufgetragen einen physikalisch oder chemisch trocknenden Anstrich ergeben. Ein Anstrichstoff setzt

Thema des Fachberichts Anstrichmittel: Farbmittel, Bindemittel, Lösungsmittel

Lacke bis nach der Verarbeitung flüssig. Beim Trocknen verdunstet das Lösungsmittel und die Lacke können aushärten. Auch Klebstoffe werden durch