

Anfragebogen Säureschutzbau Checklist acid resistant protection

Aussteller / issuer:		Datum / Date :	
Anfragende Firma asking company:		Fläche / Surface :	m ²
Objekt-Name /Object name:		Neubau new constr.:	<input type="checkbox"/>
		Voll-Erneuerung complete renovation:	<input type="checkbox"/>
		Teil-Erneuer. Part. renovation:	<input type="checkbox"/>

Objektbeschreibung / Object description:

Funktion / function

Form / Shape	<input type="checkbox"/>	Rund / circular	Durchmesser, Länge bzw. Höhe, Boden- und Deckelform, Wanddicke / diameter, length or height, bottom and top shape, shell thickness	
	<input type="checkbox"/>	Viereckig / square	Länge, Breite, Höhe, Wanddicke / length, width, height, shell thickness	
Untergrund / Support :	<input type="checkbox"/>	Stahlbeton /reinforced concrete:	Stahlbeton-Fertigteilen/ precast reinforced concrete units:	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		Unbewehrter Beton/ plain concrete	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		Mauerwerk / masonry:	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		Säurefester Mauerwerk – Plattenbelag / acid resistant masonry	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Stahl, geschweißt / welded steel	Stahl genietet / riveted steel	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		Holz / wood	<input type="checkbox"/>
Altbeschichtung/ old coating:	<input type="checkbox"/>	nein / no:	Bindemittelbasis/ binder base:	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/>	ja / yes:		
	<input type="checkbox"/>	Zustand/ Haftung /state / adhesion:	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	Korrosionsstellen (ca.-Anteil)corroded parts (%):	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	Flüssigkeitsspererschicht /Type of interliner or membrane:	<input type="text"/>	

Beanspruchungen am Objekt / stresses at the object:

Tank / Behälter freibewittert / tank with outdoor weathering:	Nein / no:	<input type="checkbox"/>	Ja / yes:	<input type="checkbox"/>
Ableitfähigkeit erforderlich / Conductive Surface required	Nein / no	<input type="checkbox"/>	Ja / yes	Ableitwert / Conductivity in Ohm :
Temperaturbeanspruchung / temperature stress	Nein / no	<input type="checkbox"/>	Ja – wie folgt yes as folow:	Dauer Temperatur / operating temp.:..... höchste Temperatur / maxi. temp.:..... niedrigste Temperatur/ min. temp:
Temperaturwechsel / alternation of temperature:	Nein / no:	<input type="checkbox"/>	ja – wie folgt / yes as follow:	Geschwindigkeit des Aufheizens / Heating rate Von °C bis °C in Minuten from °C to °C in minutes Geschwindigkeit des Abkühlens / Cooling rate Von °C bis °C in Minuten from °C to °C in minutes

Anfragebogen Säureschutzbau Checklist acid resistant protection

Beanspruchung mechanisch/ mechanical stress - traffic:	Fußgänger /pedestrian: <input type="checkbox"/>	Hubwagen <input type="checkbox"/>	Gabelstapler/ forklift <input type="checkbox"/>	
	Stahlräder / steel wheels <input type="checkbox"/>	Gitterboxpaletten/ grill box palett <input type="checkbox"/>	Schlagbeanspruchung /shock stress <input type="checkbox"/>	
Beanspruchung chemisch/ chemical stress:	Nein / no: <input type="checkbox"/> Ja / yes : <input type="checkbox"/>			

Füllgut / Chemikalie (Typ / Name): Chemicals (Name / type) :	Temperatur: Temperature	Trocken/ Dry :	Nass / wet	Konzentration: Concentration :	pH- Wert PH:	Dauerbelastung/ Constant load ja- yes / nein-no:

Reinigung / Cleaning	Täglich / daily <input type="checkbox"/>	Mal / times <input type="checkbox"/>	Wöchentlich / weekly <input type="checkbox"/>	Mal / times <input type="checkbox"/>	Seltener/ less often <input type="checkbox"/>
Reinigungsmittel / cleaning agents used					
Temperatur des Reinigungsmittels / cleaning agents temperatur		Behältertemperatur bei Reinigen / Vessel temp. During cleaning		Mechanische Reinigung mit / mechanical cleaning done	

Ergänzende Angaben bei Behälterauskleidung / Additional data for tank lining					
Beheizung – Kühlung / Heating - Cooling	Von innen, mit / from inside, with : Von/by..... °C	Von aussen, mit / from outside with: von/by°C	Durch direkten Dampf von/ with direct steam by °C
Thermische Außenisolierung / Exterior thermal insulation		Nein / no <input type="checkbox"/>	Ja / yes <input type="checkbox"/>		
Innentemperatur des Kessels beim Einfüllen / inside temperature of the tank during filling			Temperatur des Einfüllgutes / temperature of the chemicals when filling		
Entleerung erfolgt/ The tank is emptied :	Drucklos/ without pressure <input type="checkbox"/>	Unter Druck von / under a pressure of <input type="checkbox"/>	Unter Vakuum von / under a vacuum of <input type="checkbox"/>	Wie folgend / as following <input type="checkbox"/>	
Betriebsweise / Operation	Kontinuierlich / continuous <input type="checkbox"/>	Diskontinuierlich, Wechsel alle / batch change every <input type="checkbox"/>		Stunden / Hours <input type="checkbox"/>	

Anforderung an die Schutzmaßnahme / Type of protection					
Mit Platten / with tiles or bricks	Keramische/ ceramic <input type="checkbox"/>	Glasierte / glazed <input type="checkbox"/>	Unglasierte / unglazed <input type="checkbox"/>	Sonstige / other <input type="checkbox"/>	
	Länge der Steine / Length of the tiles mm	Breite / widthmm	Dicke / thicknessm m
Fugenloser Spachtelbelag / monolithic flooring/screed <input type="checkbox"/>			Schutzüberzug / protective coating <input type="checkbox"/>		

Geforderte Gewährleistung/ guarantee:	Keine / none: <input type="checkbox"/>	2 Jahre VOB / 2 years accord. VOB: <input type="checkbox"/>	5 Jahre VOB / 5 years accord. VOB: <input type="checkbox"/>	
	Sonstige / other: <input type="checkbox"/>			