



DIN V 18026

Blatt 2

Lfd Nr.	10 Aufbau, System/ Produktname	11 Gebinde- verarbeitbar- keit 10°C/ 30°C	12 Temp. Unterlage min./max	13 Relative Feuchte	14 Max. Feuchte- gehalt Unterlage M.-%	15 Wartezeit bis regenfest 10°C / 30°C	16 Wartezeit bis nächste Schicht			17 Wartezeiten bis Prüfung der Abreiß- festigkeit 10°C/ 30°C	18 Witterungs- schutz/ Nachbe- handlung	
							10 °C min./max [h]	30 °C min./max [h]	Maßnah- men bei Überschrei- tung			Zeit [Tage]
1	Grundierung DisboPOX 460 + Quarzsand 0,1 - 0,4 mm	50/15	10/30	max 80	4	36/15	36/-	10/-	-	7/5	Vor Feuch- tigkeit und Nieder- schlag schützen	
2	Abstreung Quarzsand 0,3 - 0,8 mm	-			-	-	-	-	-	-		-
3	Versiegelung: DisboPOX 475 OS	50/15			-	45/10	-	-	-	-		7/5

4. Kennwerte				
Art der Prüfung		Einheit	Stoff	
			DisboXID 460	DisboPOX 475 OS
Nichtflüchtige Bestandteile		M.-%	99	97,5
Dichte	Komp. A	g/cm³	1,1	1,66
	Komp. B		1	1,06
	Komp. A+B		1,1	1,55
Viskosität	Komp. A	mPa*s	580	3700
	Komp. B		89	130



DIN V 18026

Blatt 3

Leistungsmerkmale		
Disbon Parkhaus-System OS 8 (460/475)		
1119		
Disbon GmbH Roßdörfer Str. 50, 64372 Ober-Ramstadt		
19		
1119-CPR-0711		
1504-2		
Oberflächenschutzprodukt Beschichtung		
DIN V 18026: 2006-06-Anhang B		
Leistungsmerkmale des Oberflächenschutz-Systems Disbon Parkhaus-Systeme OS 8 (460/475)		
Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren	Ergebnisse
Lineares Schrupfen	DIN EN 12617-1	≥ 0,3%
Druckfestigkeit	DIN EN 12190	Klasse I, 35 N/mm ²
Abriebfestigkeit	EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit – sd	EN 1062-6	> 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit – sd	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit* Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	EN 13687-3	a) Keine Risse, Blasen, Ablösungen b) > 2,0 (1,5) N/mm ²
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3 d ohne Druck Prüfflüssigkeiten: Gruppe 1, 3 und 10 nach EN 13529	EN 13529	Klasse I Härtungsverlust < 50%
Schlagfestigkeit	ISO 6272	Klasse I
Abreißversuch*	EN 1542	> 2,0 (1,5) N/mm ²
Brandverhalten nach Aufbringung	EN 13501-1	E _{fl-s1}
Griffigkeit/Rutschfestigkeit	EN 13036-4	Klasse III

* der Wert in Klammern ist der kleinste Wert je Ablesung