



DIN V 18026
Anhang A
 (normativ)
Angaben zur Ausführung

Blatt 1

Angaben zur Ausführung			
1. Allgemeines			
Hersteller/Vertreiber	Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt		
Systembezeichnung Name des Systems und der Systemkomponenten	Disbon Parkhaus-System OS 8 (462/475)		
2. Stoffe			
Produktname und Beschreibung	Lieferform	Lagerdauer	Lagerbedingungen
DisboXID 462	30 kg Gebinde	1 Jahre	Kühl, trocken, frostfrei
DisboPOX 475 OS	30 kg Gebinde	1 Jahr	Kühl, trocken, frostfrei
Füll- und Abstreustoffe			
Quarzsand 0,1 - 0,4 mm	25kg Sack	unbegrenzt	Kühl, trocken, frostfrei
Quarzsand 0,3 - 0,8 mm	25 kg Sack	unbegrenzt	Kühl, trocken, frostfrei
Sicherheit/Ökologie Arbeitsschutz/Entsorgung	siehe Sicherheitsdatenblätter		

3. Ausführung									
Vorbereitung der Unterlage									
- Siehe Instandsetzungsrichtlinie des DAfStb, Teil 2 und 3 (OS 8)									
- Siehe Produktdatenblätter									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd Nr.	Aufbau, System-/Produktname	Mischungsverhältnis	Trockenschichtdicke	Auftragsart	Schichtdickenzuschlag	Sollschichtdicke	Zugehöriger Stoffverbrauch	Trockenschichtdicke	Mischen (Art/Dauer)
		GT [A:B]	dmin [mm]		dz [mm]	ds [mm]	[kg/m ²]	dmax [mm]	Zeit [min]
1	Grundierung DisboPOX 462 + Quarzsand 0,1 - 0,4 mm	3 : 1 + QS 0,1-0,4 mm	2500	Zahntraufel Rakel					
					für RT = 0				
					0	4,75	0,8 kg Harz + 0,8 kg QS 0,1 - 0,4 mm		
					für RT = 0,5				
					0,75	3,25	1,1 kg Harz + 1,1 kg QS 0,1 - 0,4 mm		
					für Rt = 1,0				
					1,2	3,7	1,3 kg Harz + 1,3 kg QS 0,1 - 0,4 mm	ca. 6000	nur 1 und 3 langsam laufendes Rührwerk, umtopfen
2	Abstreuerung Quarzsand 0,3 - 0,8 mm	-	ca. 0,6	einstreuen	-	-	im Überschuss		
3	Versiegelung: DisboPOX 475 OS	82:18		Walze, Gummischer ber	-	-	ca. 0,7		



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 462 + 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 462	DisboPOX 475 OS
Nichtflüchtige Bestandteile		M.-%	99	97,5
Dichte	Komp. A	g/cm ³	1,1	1,66
	Komp. B		1	1,06
	Komp. A+B		1,1	1,55
Viskosität	Komp. A	mPa*s	1800	3700
	Komp. B		26	130



DIN V 18026

Blatt 3

Leistungsmerkmale		
Disbon Parkhaus-System OS 8 (462/475)		
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 (462/475)		
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