

YTELSESERKLÆRING

i henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011
endret av Kommisjonens delegerede forordning (EU) nr. 574/2014

No 468901

Unik identifikasjonskode for produkttypen: **MasterSeal M 689**

Tilsiktet bruksområde:

EN 1504-2

Overflatebeskyttelsesprodukter –overflatebehandlinger

EN 13813

Syntetisk, harpiksbasert gulvsystem til innendørs bruk

Produsent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

AVCP-system(er):

EN 1504-2: System 2+ (for bruksområder i bygg og byggeprosjekter)
System 3 (for bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)
EN 13813: System 4 (for bruksområder innendørs)

Harmonisert produktstandard:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Teknisk(e) kontrollorgan:

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE-merking 1119)

Brannegenskaper:

Bodycote Warringtonfire
Cheshire WA1 2DS, UK
(CE identification number: 0833)

Angitt ytelse:

EN 1504-2:

Produktet brukes til overflatebehandling:

MasterSeal 6689

består av komponentene:

MasterTop P 617, MasterTop P 621
MasterSeal M 689

Tabell 1: Systemets ytelse

Viktige egenskaper	Ytelse	System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelse	Harmonisert Tekniske spesifikasjoner
Lineært uttørkingssvinn	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD		
Temperaturutvidelses-koeffisient	NPD		
Slitestyrke	vekttap < 3000 mg		
Hefffasthet (cross-cut-test)	NPD		
CO ₂ -permeabilitet	$s_D > 50 \text{ m}$		
Vanndamppermeabilitet	klasse I		
Kapillær absorpsjon og vannpermeabilitet	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Motstand mot termosjokk	NPD		
Kjemisk motstand	NPD		
Motstand mot sterke kjemiske angrep	reduisert hardhet < 50 %		
Rissoverbyggende evne	A1 (-10 °C)		
Mekanisk bestandighet	klasse III		
Vedheft ved avtrekk	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Brannegenskaper	Bfl-s1	System 3	
Sklimotstand	NPD	System 2+	
Simulert væraldring	NPD		
Antistatisk oppførsel	NPD		
Vedheft til våt betong	NPD		
Utslipp av farlige stoffer	NPD		

EN 13813:

Tabell 2: Ytelse i henhold til EN 13813

Viktige egenskaper	Ytelse	System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelse	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Brannegenskaper	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Utslipp av korrosive stoffer	SR		
Vannpermeabilitet	NPD		
Slitestykke	≤ AR1		
Vedheft	≥ B1,5		
Slagfasthet	≥ IR4		
Lydisolasjon	NPD		
Lydabsorpsjon	NPD		
Varmemotstand	NPD		
Kjemisk motstand	NPD		

NPD: Ingen ytelse angitt

Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon mht. brannklasse Bfl-s1

WF 181741 accor. EN ISO 11925-2

WF 181741 accor. EN ISO 9239-1

CR 183069 accor. EN ISO 13501-1 Cfl-s1

Det bekreftes at ytelsen for dette produktet er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe

Oldenburg, 24.01.2022

Vedlegg:

Tekniske datablad vedrørende bruk i bygninger (systemoppbygning i henhold til respektive tekniske datablad)