

YTELSESERKLÆRING

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

No 179001

Unik identifikasjonskode for produkttypen: **MasterSeal M 790**

Tilsiktet bruksområde:

EN 1504-2

Overflatebeskyttelsesprodukter –overflatebehandlinger

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)

Harmonisert produktstandard:

EN 1504-2:2004

Teknisk(e) kontrollorgan:

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

Brannegenskaper:

LGAI Technological Center S.A.
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
(CE identification number: 0370)

Angitt ytelse:

EN 1504-2:

Produktet brukes til overflatebehandling:

MasterSeal Traffic 7000CR

består av komponentene:

MasterSeal P 770

MasterSeal M 790

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		
Heftfasthet (cross-cut-test)	NPD		
CO ₂ -permeabilitet	s _D > 50 m		
Vanndamppermeabilitet	klasse III		
Kapillær absorpsjon og vannpermeabilitet	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Termisk kompatibilitet	≥ 1,5 N/mm ² oppfylt		
Motstand mot termosjokk	NPD		
Kjemisk motstand	NPD		
Motstand mot sterke kjemiske angrep Klasse I: 4a,6a,9,9a,13,15 Klasse II:1,2,3,4,5,5a,6,7,10,11,12,14,15a	reduisert hardhet < 50 %		
Rissoverbyggende evne	A3 (23°C), A2 (-10°C) B3.1 (23°C), B2 (-10°C)		
Mekanisk bestandighet	klasse III		
Vedheft ved avtrekk	≥ 1,5 N/mm ²		
Brannegenskaper	Klasse E	System 3	
Sklimotstand	NPD	System 2+	
Simulert væraldring	Oppfylt		
Antistatisk oppførsel	NPD		
Vedheft til våt betong	NPD		
Utslipp av farlige stoffer	Comply with 5.3 (EN 1504-2)		

Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

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)