

YTELSESERKLÆRING

Scan KC 50/50 Mørtel

I samsvar med EUs byggevareforordning (forordning (EU) nr. 305/2011)

Nummer: DoP_Scan_KC5050-2

1.	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Scan KC 50/50 7004/ 45215974 (25 kg) · 7026/ 22998736 (1000 kg)		
2.	Produsentens tilskuede bruksområde for bygge- varen, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Rehabilitering av eldre bygninger som tidligere er murt/pusset med kalkbaserte mørtler. Og til utvendig og innvendig muring/pussing av nytt murverk (teglstein, lettklinkerblokk, betongstein osv.)		
3.	Produsent:	BMC AS Kilengaten 1, Inng. A, 3. etasje 3117 Tønsberg Norge +47 33 30 03 90 bmc@bmc-norge.no www.bmc-norge.no		
4.	Autorisert representant:	Ikke relevant		
5.	System eller systemer for vurdering og verifisering av resultatens konstantitet:	System 2+ iht. EN 998-2:2016 System 4 iht. EN 998-1:2016		
6.	Harmoniseret standard: Notifisert organ:	EN 998-1:2016: Krav til mørtel for murverk - Del 1: Utvendig og innvendig pussmørtel EN 998-2:2016: Krav til mørtel for murverk - Del 2: Murmørtel Det notifiserte institutt Kiwa Nederland B.V. (identifikasjonsnummer 0956) utførte følgende oppgaver under system 2+: • Den første inspeksjonen av produksjonsanleggene og fabrikkens produksjonskontroll • Kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (CPR) i samsvar med System 2+, og utsendt produktsertifikat No. 0956-CPR-0705 (Hardenberg) og No. 0956-CPR-0715 (Ellertshaar).		
7.	Erklærte ytelser:			
	Vesentlige egenskaper ¹	Verdi ²	AVCP system	Harmoniseret standard ³
	Brannklasse	A1	System 2+ System 4	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
	Trykkstyrke	≥ 3 N/mm ² CSIII	System 2+ System 4	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
	Vannabsorpsjon	NPD W 0	System 2+ System 4	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
	Heftfasthet (initial skjærkraft)	≤ 0,08 N/mm ² FPA ≤ 0,08 N/mm ² FPB	System 2+	EN 998-2:2016
	Heftfasthet	≥ 0,08 N/mm ² – FP: A,B,C	System 4	EN 998-1:2016
	Kloridinnhold	< 0,1 %	System 2+	EN 998-2:2016
	Vanndampermeabilitet μ	15/35 (tabellverdi) NPD	System 2+ System 4	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
	Varmekonduktivitet (tabellverdier)	≤ 0,82 W/(m*K) P = 50% ≤ 0,89 W/(m*K) P = 90% (tabellverdier)	System 2+ System 4	EN 998-2:2016 EN 998-1:2016
	Farlige stoffer	NPD	System 2+	EN 998-2:2016
Bestandighet (frostbestandighet): Basert på tilgjengelig erfaring med riktig bruk, egnet for sterkt aggressivt miljø.				
1. Kolonne 1 inneholder listen over vesentlige egenskaper som kreves for den tiltenkte bruken av harmonisert teknisk spesifikasjon. 2. For hver vesentlig egenskap i kolonne 1 som oppfyller kravene i artikkel 6, er deklarerert ytelse gitt i kolonne 2. Dette er oppført i nivåer, klasser eller i en beskrivelse eller i forhold til de vesentlige egenskapene. Når ingen ytelse er spesifisert, brukes bokstavene NPD (No Performance Determined). 3. For hver vesentlig egenskap i kolonne 1 skal følgende angis i kolonne 4: a) Referansedato for den relevante harmoniserte standarden og, hvis aktuelt, referansenummeret til den spesifikke eller passende tekniske dokumentasjonen som brukes; eller b) Referansedato for det relevante europeiske vurderingsdokumentet, hvis tilgjengelig, og nummeret til den europeiske tekniske vurderingen som er brukt.				



BMC
www.bmc-norge.no

Kilengaten 1, Inng. A, 3. etasje
3117 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

YTELSESERKLÆRING

Scan KC 50/50 Mørtel

I samsvar med EUs byggevareforordning (forordning (EU) nr. 305/2011)

Nummer: DoP_Scan_KC5050-2

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Gjermund Fischer, Daglig Leder

Navn og stilling

Oslo 22.05.24

Sted og utstedelsesdato



Underskrift



BMC
www.bmc-norge.no

Kilengaten 1, Inng. A, 3. etasje
3117 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no