

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 01 /červenec 2013

1. Typ produktu:

Portlandský cement EN 197-1

2. Identifikace produktu:

AALBORG WHITE® cement

Portlandský cement CEM I 52,5 R - SR5

3. Zamýšlené použití stavebního produktu::

Používán při přípravě betonu, malty atd.

4. Název a adresa výrobce:

Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9100 Aalborg, Dánsko

5. Název a adresa autorizovaného zástupce:

AVAS EXPORT – IMPORT spol. s r.o.
Alšova 694, 334 41 Dobřany, Česká Republika

6. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností produktu :

System 1+

7. Informovaný orgán:

Bureau Veritas Certification,
Identifikační číslo: 0615 - provedeno

Klasifikace typů produktů na základě testování, odběrů vzorků a počáteční inspekce řízení výroby, nepřetržité monitorování dodržování a vyhodnocování řízení výroby a vydávání prohlášení o shodě/prohlášení o vlastnostech.

Poslední aktualizace: 2013-06-30



8. Deklarované vlastnosti

Tento cement odpovídá všem požadavkům dle normy EN 197-1 na portlandský cement CEM I 52,5 R - SR5.

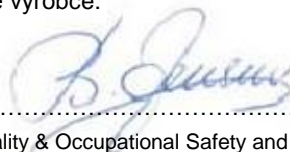
Základní vlastnosti	Dosažené hodnoty	Požadavky dle EN 197-1
1 denní pevnost	18 - 24 MPa	žádné
2 denní pevnost	36 - 44 MPa	≥ 30 MPa
7 denní pevnost	53 - 65 MPa	žádné
28 denní pevnost	66 - 76 MPa	≥ 52.5 MPa
Počáteční doba tuhnutí	110 - 160 min	≥ 45 min
Ztráta žíháním	≤ 2%	≤ 5.0 %
Nerozpustný zbytek	≤ 0.3 %	≤ 5.0 %
Obsah síranů SO ₃	1.8 - 2.3 %	≤ 3.5 %
Chlorid	≤ 0.04 %	≤ 0.10 %
Obsah alkálií	≤ 0.3 %	žádné
Obsah ve vodě rozpustného chromu	≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg (uplatněné v EU nařízení 2003/53/EC)
Bělost, (DIN 5033)	85 - 89.5 %	žádné
Hustota	3090 - 3190 kg/m ³	žádné

9. Vlastnosti produktu uvedeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno na výhradní odpovědnost výrobce identifikovaného v bodě 4.

Aalborg, 30 června 2013

Podpis zástupce výrobce:



.....
 Birgit Jensen, Quality & Occupational Safety and Health Manager,
 Aalborg Portland A/S

