

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# EUROMENT W10

	met
<b>Zertifikat der Leistungsbeständigkeit</b>	: 0432-CPR-00042-01b
<b>Übereinstimmungszertifikat</b>	: NRW02-220010474
<b>PRODUCT</b>	: Een poederkoolvliegias volgens NEN-EN 450-1 en waarvan de conformiteit wordt beoordeeld conform NEN-EN 450-2.
<b>HERKOMST</b>	: Walsum, Block 10 (D).
<b>TOEPASSINGSGBIED</b>	: Als gedeeltelijke cementvervanger in beton in combinatie met verschillende cementsoorten.
<b>LEVERANCIER</b>	: Euroment BV

### **Chemische analyse:**

Gloeiverlies 975 °C	: 1,3 ± 0,33	m/m %
SiO <sub>2</sub>	: 47 – 53	m/m %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 20 – 30	m/m %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 5 – 15	m/m %
Samen	: ≥ 70	m/m %
CaO <sub>totaal</sub>	: 3,2 ± 0,70	m/m %
CaO <sub>vrij</sub>	: 0,2 ± 0,06	m/m %
MgO	: 1,3 – 2,5	m/m %
SO <sub>3</sub>	: 1,1 ± 0,19	m/m %
Na <sub>2</sub> O-equivalent	: 2,5 ± 0,2	m/m %
Cl <sup>-</sup>	: 0,01 ± 0,005	m/m %

### **Bindtijd:**

Aanvang : 75 % cement/25 % vliegias pasta max.  
2x de tijd van 100 % cementpasta

### **Fysische eigenschappen:**

Kleur	: lichtgrijs – middelgrijs
Dichtheid	: 2.390 ± 15 kg/m <sup>3</sup>
Stortgewicht	: 700 – 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Glasgehalte	: 90 ± 10 m/m %
Fractie > 45 µm	: 23 ± 7,1 m/m %
Vochtgehalte	: < 0,5 m/m %

### **Activiteitenindex:**

Druksterkte standaard mortelprisma's :  
75 % referentiecement en 25 % poederkoolvliegias  
t.o.v. 100 % referentiecement:

	<b>eis</b>	<b>streef</b>
na 28 dagen	: ≥ 75	80 %
na 90 dagen	: ≥ 85	93 %
eindsterkte	: ≥ 85	%

**Levering** : Per as binnen 24 uur na afroep.

**Kwaliteitscontrole** : Geschiedt door het eigen kwaliteitscontrolelaboratorium van de centrale, in samenwerking met het SPM-Gruppenlabor in Gladbeck.

**Euroment BV**  
Postbus 5061  
5800 GB VENRAY  
Telefoon 0478 – 53 77 79  
Telefax 0478 – 53 77 69  
Expeditie: Telefoon 0478 – 53 77 44

Stand: januari 2020