



Duurzaamheid en kwaliteit

Stalen lateien en geveldragers

Dit kwaliteitsblad geeft een overzicht van de specificaties, normeringen, herkomst en certificeringen van de door Vebo Staal geleverde stalen producten. De informatie is opgebouwd per proces-fase, van basismateriaal tot oppervlaktebehandeling en staalverwerking. Voor alle producten en bewerkingen geldt dat deze voldoen aan geldende Europese normen en worden uitgevoerd onder gecertificeerde kwaliteits- en milieumanagementsystemen.

Vebo Staal werkt uitsluitend met hoogwaardige materialen van Europese herkomst, verwerkt door gekwalificeerde partners en volgens vastgelegde procedures. Zowel de technische prestaties als de duurzaamheidsaspecten, zoals recyclebaarheid en milieu-im-pact (PCF), zijn geborgd en inzichtelijk gemaakt.

Dit document ondersteunt opdrachtgevers, aannemers, auditoren en andere stake-holders bij de toetsing van productkwaliteit, traceerbaar-heid en naleving van wet- en regelgeving (waaronder CE-markering en bijbehorende Declaration of Performance).

Algemeen Vebo Bunschoten/BTE		
	Omschrijving	Normering
Certificering	CE	NEN-EN 1090 + DoP
	KOMO	BRL3121 (nr. CTG-238/10)
	Milieu Management Systeem	ISO 14001
	Sociaal	PSO trede 2
Beleid	MVO jaarverslag 2022	

Basismateriaal (Staal)		
	Omschrijving	Normering
Leverancier	MCB Valkenswaard	
Type	S235JR, S355JR S355MC	NEN-EN 10025 NEN-EN 10149
Herkomst	Europees, oa Arcelor Mittal	
Certificeringen	Inspectiedocumenten	ISO 10474 EN 10204/3.1
	KMS	ISO 9001
	CE	NEN-EN 1090 + DoP
Milieu	PCF (beschikbaar)	
Gerecycled materiaal	13-25%	
Recyclebaar	100%	

Staalbewerking		
	Omschrijving	Normering
Snij- en ponswerk		NEN-EN ISO 9013-1
Zetwerk		NEN-EN 10162
Laswerk		NEN-EN 1090-2

Verzinken		
	Omschrijving	Normering
Proces	Thermisch verzinken	NEN-EN-ISO 1461
Verzinkerij	Coatinc Groningen	
Herkomst zink	90% Europees	
Milieubeleid	Code of Conduct	
Certificeringen	KMS	ISO 9001
Gerecycled materiaal	5%	
Recyclebaar	100%	

Poedercoating		
	Omschrijving	Normering
Type	Epoxy Primer + polyester topcoat	
Coater	Coatinc de Meern	
Milieubeleid	Code of Conduct	
Procesfasen	Voorbehandeling	NEN-EN-ISO 12944-4 NEN-EN-ISO 8501-1
	Coaten op verzinkt staal	NEN-EN 15773 NEN-EN 13438
	Corrosiewering	NEN-EN-ISO 12944-2/-5/-6/-9
Certificeringen	QualiSteelCoat	Coating system: HD2 C-Class (high): C5H Pre-treatment: C (chromate free)
	KMS	ISO 9001

Verklarende woordenlijst

BRL 3121 (Beoordelingsrichtlijn 3121)
Kwaliteitsrichtlijn voor het KOMO-certificaat van stalen lateien en gevel-dragers. Beschrijft eisen aan ontwerp, productie en prestaties voor toepas-sing in de bouw.

3.1-certificaat (EN 10204/3.1)
Inspectiedocument waarin is vastge-legd dat het geleverde materiaal vol-doet aan de opgegeven specificaties, inclusief testresultaten goedgekeurd door een onafhankelijke kwaliteits-afdeling.

CE-markering (NEN-EN 1090)
Europese markering die aangeeft dat een bouwproduct voldoet aan de essentiële eisen op het gebied van veiligheid, bruikbaarheid en milieu, zoals vastgelegd in de Bouwproduc-tenverordening.

Declaration of Performance (DoP)
Prestatiedocument dat bij een CE-ge-markeerd bouwproduct hoort. Hierin verklaart de fabrikant aan welke tech-nische prestaties het product voldoet. De DoP maakt het mogelijk producten onderling objectief te vergelijken en is verplicht beschikbaar voor afnemers.

Epoxy primer + polyester topcoat
Twee-laags coatingsysteem dat bestaat uit een sterk hechtende epoxy-primer en een uv-bestendige polyester toplaag. Biedt bescherming tegen corrosie en weersinvloeden.

HD2 / C5H (QualiSteelCoat)
Classificatie van een coating met hoge duurzaamheid (HD2) en een corrosie-bestendigheid voor zware industriële en zeeklimaatomstandigheden (C5H).

ISO 9001
Internationaal erkende norm voor kwaliteitsmanagementsystemen. Borgt consistente kwaliteit en klant-gericht werken.

ISO 14001
Internationale norm voor milieu-management. Richt zich op het beheersen van milieueffecten van bedrijfsprocessen.

NEN-EN 10162
Europese norm voor koudgeformde stalen profielen, relevant bij zetwerk-toepassingen.

NEN-EN 1090-2
Specificeert technische eisen voor het vervaardigen en lassen van staalconstructies in het kader van CE-markering.

NEN-EN-ISO 1461
Norm voor thermisch verzinken van staal. Beschrijft eisen aan laagdikte, uiterlijk en duurzaamheid.

PCF (Product Carbon Footprint)
De totale CO₂-uitstoot die vrijkomt bij de productie en verwerking van een product, uitgedrukt in kg CO₂-equi-valent.

PSO (Prestatieladder Socialer On-dernemen)
Certificeringssysteem dat inzicht geeft in de bijdrage van een organisatie aan werkgelegenheid voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

QualiSteelCoat
Internationaal keurmerk voor industri-ele coatingsystemen op staal. Waar-borgt prestaties, duurzaamheid en een gecontroleerd applicatieproces.

Vebo Staal BV
Röntgenweg 3, 3752 LJ Bunschoten
Tel: (033) 299 26 85, info@vebo.nl

Meer informatie:

Vebo Staal:
BTE Groep (moedermaatschappij):
Normeninstituut (voor uitleg over NEN-EN normen):
ISO-organisatie:
QualiSteelCoat:
PSO Nederland:
Coatinc Group:
MCB:

www.vebo.nl
www.bte.nl

www.nen.nl
www.iso.org
www.qualisteelcoat.net
www.pso-nederland.nl
www.coatinc.com
https://www.mcb.eu/nl/staal