



INFORMATIE BULLETTIN

van Bolidt kunststoftoepassing b.v.
Hendrik - Ido - Ambacht / Nederland

Kwaliteit heeft in de laatste decennia grote veranderingen ondergaan. Werd dit begrip in eerste instantie geassocieerd met het naar behoren functioneren van de dienst of het in goede staat zijn van het product, later werd het financiële aspect erbij betrokken. Op die manier werden de kwaliteitseisen gekoppeld aan wat men ervoor betaalt. Dit is echter nog maar het begin van de ontwikkeling. Heden ten dage wordt dit begrip ook breder ingezet.

Tegenwoordig omvatten het kwaliteitsbewust werken en het leveren van kwaliteitsproducten tevens de maatregelen met betrekking tot het milieu en de arbeidsomstandigheden, waarbij de veiligheid een belangrijke rol speelt. In de toekomst zal de aandacht meer en meer verschoven worden naar een puntsgewijze aanpak ter beheersing van de processen en de continue verbetering en vernieuwing hiervan. De geldende internationaal erkende kwaliteitsnormen zullen daarmee samen-

smelten tot een geïntegreerd geheel.

Bolidt Kunststoftoepassing B.V. heeft vanaf haar oprichting in 1964 continu gewerkt aan kwaliteit in theorie en praktijk. Van de ontwikkeling van de grondstof, de formulering en de productie van het kunststofsysteem tot aan de uiteindelijke verwerking met eigen applicatieteams, is Bolidt steeds in staat een hoogwaardig product en daarmee een uitstekend resultaat te leveren in een breed scala van kunststoftoepassingen.

'The sure cure', 'de zekere basis', 'wij zijn *natuurlijk* goed', 'het enige dure is de duurzaamheid', 'op de vloer moet het verdiend worden' – dit zijn enkele motto's die Bolidt in de afgelopen jaren heeft gehanteerd en die onderschrijven dat Bolidt het brede begrip kwaliteit al jaren hoog in het vaandel heeft. Prestatiegerichtheid, milieubewustzijn en veiligheid zijn onderdeel van de filosofie.



Wie is Bolidt?

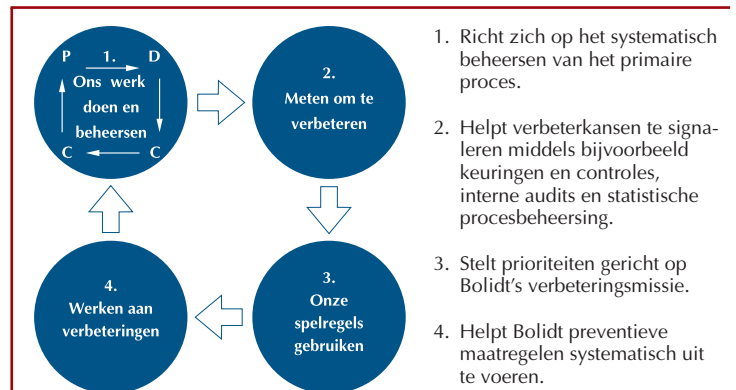
Bolidt Kunststoftoepassing B.V. te Hendrik-Ido-Ambacht is een producent en leverancier van thermohardende kunststoffen, die in binnen- en buitenland door eigen specialisten worden aangebracht. Bolidt is met name bekend door haar **Bolidtop**® kunststofvloersystemen. Voor onder andere de voedselindustrie, de petrochemische, elektronische en farmaceutische industrie, voor bakkerijen en drukkerijen en voor de utiliteitsbouw, zoals ziekenhuizen en voetbalstadions, heeft Bolidt vloeren ontwikkeld die beantwoorden aan de specifiek in die bedrijfstak gestelde eisen. Daarnaast zorgen de **Bolideck**®, **Boligrip**® en **Boliflex**® kunststofsystemen voor een optimale afwerking op veetransportschepen, ferries en cruiseschepen en op wegen, viaducten en parkeerdaken. Voorts worden de **Bolidtan**® systemen ingezet in de sportwereld (atletiekbanen, multifunctionele binnen- en buitensportvloeren, tennisbanen.)

Bolidt geeft een gedegen en verantwoord advies op het gebied van de functionaliteit van een vloer. De eisen gesteld aan mechanische, chemische en elektrische eigenschappen worden vertaald in een passende kunststofoplossing zonder daarbij de esthetica uit het oog te verliezen. Door deze manier van werken weet Bolidt zich verzekerd van een vooraanstaande positie in de kunststofwereld. Of het nu voor de drukker of voor de bakker is, voor PepsiCo, Holland America Line, Glaxo Wellcome, Heineken, Schiphol, een gevangenis of de Koninklijke Marine, Bolidt legt een knap staaltje werk neer.

Bolidt = BoliSmart

Het gedocumenteerde systeem dat deze brede vorm van kwaliteit beschrijft wordt bij Bolidt *BoliSmart* genoemd. Het systeem, dat de afkorting is van *Bolidt Systematisch Management met Aandacht voor verbetering, Realistisch en Totaal innovatief*, zorgt er niet alleen voor dat alle bedrijfsprocessen aantoonbaar beheerst worden, maar ook:

- Wordt elk proces **Systematisch** onderzocht en gedocumenteerd. De werkzaamheden worden stap voor stap bekeken. Aan bottle-necks en risico's wordt speciale aandacht besteed. Elk risico of bottle-neck wordt geklassificeerd en waar nodig geëlimineerd of beheersbaar gemaakt.
- Is het **Management** gericht op het gebruik maken van de vier aandachtsgebieden van het BoliSmart systeem.
- Is er **Aandacht** voor verbetering. Het werk wordt op verbeterkansen onderzocht. De zaak wordt van twee kanten "GEVAT" (geschikt, eenduidig, verstandig, actueel en te meten) onder de loep genomen, namelijk zowel van de kant van leverancier alswel de kant van de klant. Onder het motto: "Wie investeert leert", leidt dit elke keer weer tot een verdere optimalisering van de effectiviteit en efficiency. En dit is natuurlijk niet alleen in het voordeel van Bolidt.....



1. Richt zich op het systematisch beheersen van het primaire proces.
2. Helpt verbeterkansen te signaleren middels bijvoorbeeld keuringen en controles, interne audits en statistische procesbeheersing.
3. Stelt prioriteiten gericht op Bolidt's verbeteringsmissie.
4. Helpt Bolidt preventieve maatregelen systematisch uit te voeren.

- Is het **Realistisch** dat voor het behalen van werkelijke resultaten, op basis van gelijkwaardigheid met elkaar wordt omgegaan. Vanuit het gehele bedrijf zijn mensen verantwoordelijk voor het instandhouden van een gedeelte van het systeem. Het gezond verstand wordt gebruikt. "Met beide benen op de grond blijven staan" is een houding waar veel mee valt te bereiken. Ook complexe situaties kunnen, door ze voor alle betrokkenen berekenbaar te houden, in zeer praktische oplossingen worden vertaald.
- Zijn de ideeën **Totaal** innovatief als productvernieuwing en verbetering gegenereerd worden vanuit de waardeperceptie die de markt over onze producten heeft.

BoliSmart heeft onder andere geleid tot het verkrijgen c.q. de verlenging van de internationaal erkende certificaten gebaseerd op de officiële normen EN-ISO 9002: 1994, EN-ISO 14001: 1996 en VGM Checklist Aannemers*, versie 2000/3. Daarnaast zijn tal van certificaten, aanbevelingsbrieven en onderzoeken in ons bezit als bewijs van geleverde kwaliteit en klanttevredenheid.



Algemene goedkeuringen en certificaten

• PTU/NT-2061/97: Bolidtop 500	Instytut Techniki Budowlanej, Polen
• Aprobata Techniczna ITB AT-15-2866/97: Bolidtop 500	Instytut Techniki Budowlanej, Polen
• Aprobata Techniczna ITB AT-15-2865/97: Bolidtop 700	Instytut Techniki Budowlanej, Polen
• Agreement 80995: Bolidtop 700	Ministerul Lucrarilor, Roemenië
• Certificate A95-15: Emissfoam	KLM Engineering & Maintenance
• Test brandbaarheid en rookontwikkeling volgens NEN 6066, NEN 1775, DIN 4102 Teil 14/1990, ASTM 648-84	TNO Bouwcentrum Brandveiligheid, Delft
• Certificate of Fire Approvals SAS F970382	Lloyd's Register
• Prüfzeugnis über die Prüfung der Rutschhemmung von AC/NS Bodenbelag	BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit Sankt Augustin, Oostenrijk
• Rutschhemmenden Eigenschaften gemäss DIN 51097	Saurefliesner Vereinigung für Wand und Boden beläge, Duitsland.

PUBLIC BUILDINGS

• Letter of Recommendation: Bolidtop 525	Rijnhal te Arnhem
• Referentiebrieff: Bolidt Kunststoftoepassing	EGM Architecten te Dordrecht
• Letter of recommendation: Bolidt Kunststoftoepassing	ABN-AMRO Bank te Rotterdam
• Attest Schwerentflammbarkeit DIN 4102-14 und DIN 4102 Teil 1 (Baustoffklasse B1): Bolidtop 525	Materialprüfungsamt Nord Rhein Westfalen, Duitsland





FOOD

• Canada Meat Inspection Act and Regulations: Bolidtop 700	Health and Welfare Canada, Health Protection Branch
• Letter of Approval: Bolidt Coating EC.Mix.E/ST	Agriculture Canada, Food Production and Inspection Branch

CIVIL-RAIL-INFRA

• KOMO - procescertificaat	BDA - Intron
• Letter of recommendation: Z.OK wearing course	Works Consultancy Services / Auckland, Nieuw Zeeland
• Recommendation Letter: Wearing courses on steel orthotropic bridge decks	Delft University of Technology, Faculty of Civil Engineering
• Eignungsprüfung an Reaktionsharzmörtel nach MEB Anhang III der Forschungsgesellschaft für Strassen und Verkehrswezen	FMPA Forschungs und Materialprüfungsanstalt Baden, Duitsland
• Tevredenheidsbrief: project Erasmusbrug	Gemeentewerken Rotterdam Ingenieursbureau
• Letter of Recommendation	Department of the Army, Saoedi Arabië
• Aanbevelingsbrief: Perronafwerkingen	Gemeente Rotterdam
• Letter of Recommendation: Bolidt Helideck System	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
• Letter of Recommendation: Bolidt Kunststoftoepassing	Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden
• Uitgebreid rapport Bolidrain 1999/2000	BDA Dakadvies



SHIPBUILDING

• Aanbevelingsbrief: Bolideck A60/SI	N.V. Texels Eigen Stoomboot Onderneming
• Class A Certification	Construcciones Navales P. Freire, S.A., Spanje
• Marine Equipment Directive Module B and E.	See Berufsgenossenschaft / Hamburg, Duitsland
• Letter of Acceptance: Bolideck Systems	Department of health & human services, U.S.A.
• Letter of Conformity: Bolideck systems	Ministerie van Defensie, Directie Materieel Koninklijke Marine
• Letter of Satisfaction: Bolideck A60/SI	Ministry of Transport, Public Works and Water Management, Directorate General of Shipping and Maritime Affairs
• QA/QC-plan: Bolidt Kunststoftoepassing	Koninklijke Schelde Groep
• Letter of Recommendation: Bolidt Kunststoftoepassing	Damen Shipyards
• Letter of Satisfaction: Bolideck A60/SI	Bureau voor Scheepsbouw
• Letter of Satisfaction: Cattledeck systems	Saudi Live Stock, Saoedi Arabië
• Acceptance of floorcovering	The Head of the Shipping Inspection, U.S.A.
• Test certificates on fire: Bolideck systems	SINTEF, the Norwegian Fire Research Lab.
• Referentie brief lage vlamspreiding	Ministerie van Verkeerswezen Zeevaartinspectie, België

SPORT

• Sportcertificaten: Bolidtan PU/R	Nederlandse Sport Federatie, Kulitzer, Zwitserland
• Approved on flammable and non flammable sublayer: Bolidtan PU/R	Danish Ministry of Housing, Denemarken
• Letter of Recommendation: Bolidt Kunststoftoepassing	International Amateur Athletic Federation (I.A.A.F.), Engeland
• Letter of Satisfaction: Malaysia Athletic Track	Active Hydro Control, Maleisië
• Aanbevelingsbrief: Bolidt Kunststoftoepassing	Atletiekvereniging 'de jonge atleet'
• Letter of Conformity: Bolidt Kunststoftoepassing	International Amateur Athletic Federation (I.A.A.F.), Engeland

OVERIG

• Letter of recommendation: Bolidt Kunststoftoepassing	Williams Grand Prix, Engeland
• Waterdampdiffusiemetingen vloersysteem	BDA Dakadvies

De onafhankelijke instituten TNO te Delft, C.O.T. te Haarlem, Bureau Veritas te Rotterdam, KEMA te Arnhem, DGSM, Nederlandse Scheepvaartinspectie, INTRON en

onder andere BUTgb in België hebben voorts tal van onderzoeken gedaan naar de geschiktheid van Bolidt kunststofsystemen in een groot aantal kunststof(vloer)toepassingen.





Bolidt Kunststoftoepassing b.v., Postbus 131, 3340 AC H.I.Ambacht, Nederland.
Tel 078-684 54 44, Fax 078-684 54 00, e-mail info@bolidt.nl, www.bolidt.nl

