



NIBO STONE®
natuursteen



Gebruikersvoorschriften op de bouwplaats

NIBO LAAGRELIEFDORPELS

Richtlijnen

Bij onderstaande gebruikersvoorschriften voor kozijnen met Nibo Stone laagrelief dorpels, is uitgegaan van levering van kozijnen met hijsvoorzieningen op basis van SKH-Publicatie 02-06 "Hijsvoorzieningen – Voorzieningen aan houtachtige bouwdelen t.b.v. het hijsen op de bouwplaats". Verder dien de richtlijnen van de KVT te allen tijde gevolgd te worden. Ook de brochure "Hoe gevelelementen op de bouw te behandelen en verwerken" van de NBVT gebruiken als leidraad. In geval van twijfel en in geval van bijzondere kozijnvormen dient de plek van de hijspunten te worden bepaald op basis van berekeningen volgens NEN-EN 1991.

Op de bouwplaats

De kozijnen met de onderdorpel naar beneden opslaan, op een bij voorkeur verhard terrein, VOLLEDIG ONDERSTEUND en voldoende vrij van de ondergrond.

Voor het hijsen van de kozijnen op de bouwplaats naar de eindbestemming dienen aan de volgende voorwaarden te worden voldaan:

De aangrijppunten van de hijs- en hefvoorzieningen dienen zo te worden gekozen dat de belasting en vervorming van de onderdorpel tot een absoluut minimum beperkt blijven. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de plaats van eventuele dilataties in de dorpel. Indien het gevelelement niet voldoende stijfheid heeft, altijd gebruik maken van een evenaar.

Bij samengestelde kozijnen dient bij het hijsen zonedig gebruik te worden gemaakt van tussenstijlen en/of –dorpels om de belasting en vervorming van de onderdorpel te beperken. Uitgangspunt is dat het kozijn vormvast is, waar nodig met behulp van tijdelijke voorzieningen. Het kozijn dient te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van schoren en op de plaatsvastheid van de schoren.



NIBO STONE®
natuursteen



Gebruiker+voor+schriften op de bouwplaats

NIBO LAAGRELIEFDORPELS

Het gebruik van lussen onder de onderdorpel is slechts toegestaan ter plaatse van het uiteinde of ter plaatse van een dilatatie in de onderdorpel, dus ter plaatse van een (tussen)stijl.

De aannemer dient er ten alle tijden voor te zorgen dat de hijs- en hefvoorzieningen op een verantwoorde manier zijn aangebracht. Het gebruik van een evenaar strekt sterk tot aanbeveling deze echter altijd gebruiken bij een overspanning > 1500 mm. De buitenhoek tussen een hijsmiddel en de (verticale) loodlijn mag op geen enkel ogenblik groter zijn dan 45 graden, om knik of plooi van het element te voorkomen.

Het is van groot belang dat de dorpels na het stellen van het kozijn volledig en plaatsvast worden ondersteund, onder andere door een gelijkmatige onderkauwing. **VOORDIEN NIET BELASTEN.** Voorafgaande hieraan dient de dorpel zuiver horizontaal te worden uitgelijnd, vooral in het geval van een schuifpui. Voor het opnemen en afdragen van windbelasting en van stootbelasting t.g.v. het dichtslaan van een deur is een bouwkundige verankering nodig ter plaatse van vooral tussenstijlen. Dit geldt ook voor een schuifpui. De verankering dient zich zoveel mogelijk aan de binnenzijde te bevinden en zo dicht mogelijk bij het verbindingsvlak van stijl en dorpel.

De dorpels dienen doeltreffend beschermd te worden tegen vervuiling (specie, bouwvuil e.d.), stoten en vorstschade.