

Overzicht van wijzigingen URL 4010 'Historisch Leidak'
Versie 1.1 → versie 1.2 (26 juni 2015)

| Vindplaats in URL 4010 | Nieuwe tekst / wijziging ten opzichte van versie 1.1 |
|--|---|
| Voorwoord | Voorwoord |
| | <p>Relatie met BRL 4000 herschreven</p> <p>Toegevoegd: In versie 1.2 zijn enkele passages uit hoofdstuk 1 en 5 verwijderd die betrekking hadden op certificering; die passages zijn overgezet naar BRL 4000. Hiermee is de grens tussen URL (norm) en BRL (borging) verbeterd. Verder is het voorwoord geactualiseerd en zijn enkele redactionele wijzigingen doorgevoerd. De verwijzingen naar EN-normen en Stabu zijn geactualiseerd.</p> <p>Vrijwaring Behoudens in geval van opzet of grove schuld, is ERM niet aansprakelijk voor schade die ontstaat bij de certificerende instelling, het uitvoerende (gecertificeerde) bedrijf of derden door het toepassen van deze uitvoeringsrichtlijn of bij het gebruik van de bijbehorende certificatieregeling.</p> |
| Hoofdstuk 1 | Inleiding |
| | <p>Hoofdstuk 1 is opnieuw ingedeeld in een par 1.1 Onderwerp en toepassingsgebied en par 1.2 Typering van historische leibedekking. De teksten over het verkrijgen van een certificaat en over deelcertificatie zijn verplaatst naar de bijlage 14 van BRL 4000 Verwijzing naar Stabu geactualiseerd.</p> |
| Hoofdstuk 2 | Terminologie |
| Adviseur | Voetnoot: Bij voorkeur een adviseur die voldoet aan de EMA- criteria . |
| Architect | <p>In restauratie gespecialiseerde architect die is ingeschreven in het Architectenregister, beheerd door het Bureau Architectenregister (BA) of een daarmee vergelijkbaar register in een lidstaat van de EU.</p> <p>Voetnoot: 3 Bij voorkeur een architect die voldoet aan de GEAR-criteria.</p> |
| Certificatie-instelling | Een door ERM aangestelde certificerende organisatie die de certificaten afgeeft aan de certificaathouders op basis van de ERM-richtlijnen |
| Klein-bedrijf en Midden- en grootbedrijf | Toegevoegd '(gecertificeerd)' zodat het duidelijker is dat het een definitie in het kader van deze BRL betreft |
| Hoofdaannemer | Een organisatie in het maatschappelijk verkeer die zelfstandig en voor eigen rekening en risico een bedrijf voert, eventueel met inschakeling van onderaannemers |
| Oprachtgever | De opdrachtgever van het bedrijf de certificaathouder , in het geval van een aannemer is dit doorgaans de principaal in het bouwproces, eventueel vertegenwoordigd door zijn architect of adviseur. |
| Scholingsplan | Een periodiek te actualiseren meerjarig document (tenminste voor twee jaar) dat beschrijft welke kennis en kunde bij de certificaathouder het bedrijf aanwezig is, hoe deze kennis en ervaring op peil wordt gehouden en welk tekort aan kennis er is en hoe deze lacune wordt opgevuld. |
| Hoofdstuk 3 | Eisen aan het proces |
| Paragraaf 3.2.6 | Leien moeten zijn voorzien van CE-keurmerk en prestatieverklaring op grond van EN 12326-1, en moeten voldoen aan de eisen zoals gesteld in EN 12326-1 (2004) EN 12326-1 (2014) (2004) en EN 12326-2 (2011) en voldoen aan de klassen overeenkomende met code T1, S1 en W1. |
| Paragraaf 3.2.7 | <p>De leidekker dient aan de leverancier aan te geven, dat de te leveren partij leien moet voldoen aan klassen code klassen T1, S1 en W1.</p> <p>De leverancier van de leien is verantwoordelijk voor het afleveren van een partij leien die voldoen aan deze klassen code.</p> |

| Vindplaats in URL 4010 | Nieuwe tekst / wijziging ten opzichte van versie 1.1 |
|------------------------|---|
| | <p>Bij twijfel of de leien aan de in 3.2.6 bedoelde eisen voldoen kan de leidekker of directie ter controle een (visuele) keuring uitvoeren op de eisen in par 3.2.6. Uit het verslag van deze keuring moet blijken dat de partij geschikt is voor toepassing op monumenten. Het verslag van een (visuele) keuring dient voor de levering van de leien op het werk te worden verstrekt door de leverancier of de leidekker aan de opdrachtgever. De opdrachtgever tekent voor ontvangst hiervan. Na levering dient een Certificaat van oorsprong (conform de geldende Europese richtlijnen) met de eindafrekening te worden overhandigd aan de opdrachtgever. Levering van de partij leien dient, indien mogelijk, in één keer te geschieden en uit dezelfde groeve afkomstig te zijn.</p> |
| Paragraaf 3.2.8 | <p>Het te vervaardigen leiwerk wordt geleverd en aangebracht binnen een keten waarin wordt samengewerkt met andere gecertificeerde bedrijven die voldoen aan de specificaties, hierin gelden de vastgelegde garanties. Als leiwerk in rechtstreekse opdracht van de eigenaar (opdrachtgever) wordt uitgevoerd, geleverd en/of geplaatst, worden garanties verstrekt. Van de importeur wordt een certificaat van herkomst verlangd en een garantieverklaring met een garantie voor tenminste 30 jaar op de kwaliteit van de natuursteenleien. (toelichting: vervangen door eis van CE-keurmerk en prestatieverklaring in § 3.2.6.)</p> |
| Paragraaf 3.4.3 | <p>Het ondersteunende gedeelte van het dakschild, zoals gordingen, sporen, spanten en muurplaten, moet constructief verantwoord worden uitgevoerd. Toevoegen: Van toepassing is het Bouwbesluit 2012, paragraaf 2.1.1. Conform deze paragraaf dienen belastingen bepaald te worden volgens NEN-EN 1990 en benodigde weerstanden volgens de NEN-EN 1995-1-1. Als het gaat om een bestaande houtconstructie dan handelt het om paragraaf 2.1.2 van het Bouwbesluit 2012 met belastingen en bepalingmethode volgens NEN 8700.</p> |
| Paragraaf 3.4.7 | <p>Gebruik voor het doorspijkeren van bestaand dakbeschot of leilatten op de onderliggende dakconstructie bij voorkeur geribbelde of getordeerde (schroef)daadnagels of spreidnieten van roestvast staal (tenminste AISI 316 of gelijkwaardig aan NEN-En 10088-3), die voldoen aan EN 14592 met de volgende minimale afmetingen</p> <p>[toelichting: gelijkwaardig aan NEN-EN 10088-3 zegt niets als niet de vereiste klasse volgens 10088-3 wordt genoemd. In de markt is AISI 316 een voldoende bekende typering]</p> |
| Paragraaf 3.4.8 | |
| Paragraaf 3.6.2 | <p>Een NPR heeft echter geen status, zodat bij geschillen, schadegevallen, e.d. altijd NEN 6707 de beoordelingsgrondslag zal vormen. Conform het ‘Besluit indieningvereisten aanvraag bouwvergunning’ dient bij een bouwaanvraag onder andere een berekening van de verankering en de bevestiging van de dakbedekking aangeleverd te worden, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie. Indien geen bouwaanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen vereist is (bijv. bij meldingsplichtige bouwwerken), dient men echter wel altijd aan dezelfde eisen te voldoen. Voorbeelden van meldingsplichtige bouwwerken zijn, onder</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| Vindplaats in URL 4010 | Nieuwe tekst / wijziging ten opzichte van versie 1.1 |
| | bepaalde voorwaarden, garages, schuurtjes, fietsenhokken, serres, etc. (zie hiervoor Bouwbesluit Meldingsplichtige bouwwerken, Staatsblad 196 d.d. 27-4-1992 en de toelichting op de Model-bouwverordening 1992). |
| Hoofdstuk 4 | Eisen aan toegepaste materialen |
| Paragraaf 4.1 | <p>a. Leinagels koper: type platkopnagel met gekartelde stift. Draaddiameter ten minste 3 mm met een lengte van 32 mm voor natuursteenleien met een dikte tot 7 mm. Voor dickere leien dient de leidekker de afmetingen van de leinagels dusdanig aan te passen, dat deze voldoen aan de prestatie-eis conform NEN 6707 en NEN 8700.</p> <p>b. Leinagels rvs: type platkopnagel met gekartelde stift. Draaddiameter ten minste 2,8 mm met een lengte van 32 mm. Indien het dakbeschot te hard is voor de toepassing van koperen leinagels (bijvoorbeeld eiken) kunnen leinagels van rvs worden toegepast.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Functionele eis: voldoende weerstand bieden tegen windbelasting conform NEN 6702, NEN 6707, NEN 8700 en NPR 6708. – Prestatie-eis: aantonen door middel van berekening of beproeving (zie NEN 6707). <p>c. Leinagels rvs: roestvast staal (rvs) ten minste AISI 316 conform USA Steel Product Manual, of gelijkwaardig aan NEN-EN 10088-3, die voldoen aan NEN A1.</p> |
| Hoofdstuk 5 | Eisen aan kennis en ervaring |
| | Titel gewijzigd in 'eisen aan kennis en ervaring'. De paragrafen over bedrijfsuitrusting, bedrijfsgrootte, bedrijfsverzekering zijn verplaatst naar BRL 4000. |
| | Toegevoegd: Voor de betekenis van de genoemde niveaus zie http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/middelbaar-beroepsonderwijs/opleidingen-niveaus-en-leerwegen-in-het-mbo |
| Bijlage 2 | Vergunningplicht |
| | Toegevoegd Arbeidsomstandigheden en veiligheid Een bedrijf moet de Nederlandse Arbeidsomstandighedenwet, of gelijkwaardige buitenlandse uitwerkingen van de Europese Kaderrichtlijn Arbeidsveiligheid, in acht nemen. De aanwezige machines moeten voldoen aan het Warenwetbesluit machines, of gelijkwaardige buitenlandse uitwerkingen van de Europese Machinerichtlijn (2006/42/EG). |