

BETON – EC-EN – Ontwerp – Ontwerp As

Nummer fout	Omschrijving fout	Oplossing
E1	<i>De beugels van de aanwezige wapening zijn niet gemaakt.</i>	<i>Voor het veranderen van het type van de aanwezige beugels, Wapeningsdekking of afmeting van de doorsnede.</i>

Nummer waarschuwing	Omschrijving waarschuwing	Oplossing
W1	<i>De vereiste wapening overschrijdt de maximale wapeningsoppervlakte.</i>	<i>Voor het vergroten van de diameter van de wapening of de afmeting van de doorsnede.</i>
W2	<i>De aanwezige basiswapening overschrijdt de maximale wapeningsoppervlakte.</i>	<i>Voor het verhogen van de afmetingen van de doorsnede.</i>
W3	<i>De additionele aanwezige wapening overschrijdt de maximale wapeningsoppervlakte.</i>	<i>Voor het verhogen van de afmetingen van de doorsnede.</i>
W4	<i>De vereiste afschuifwapening overschrijdt de maximale afschuifwapeningsoppervlakte.</i>	<i>Voor het verhogen van de afmetingen van de doorsnede.</i>
W5	<i>De aanwezige afschuifwapening overschrijdt de maximale afschuifwapeningsoppervlakte.</i>	<i>Voor het verhogen van de afmetingen van de doorsnede.</i>
W6	<i>De vereiste wapening is groter dan de aanwezige wapening.</i>	<i>Voor het verhogen van de hoeveelheid of diameter van basis- of additionele wapening.</i>
W7	<i>De staven van de aanwezige langswapening overlappen.</i>	<i>Voor het vergroten van de diameter van de additionele/basiswapening, het kwaliteit van het materiaal of de afmeting van de doorsnede.</i>
W8	<i>De afstand van de assen van de staven van langswapening is groter dan de maximale afstand.</i>	<i>Voor het vergroten van de diameter van de additionele/basiswapening, controleert u Volgens detaillingsregels of verandert u de afmeting van de doorsnede.</i>
W9	<i>De staafafstand van oppervlak tot oppervlak van de langswapening is kleiner dan de minimumafstand.</i>	<i>Voor het vergroten van de diameter van de additionele/basiswapening, controleert u Volgens detaillingsregels of verandert u de afmeting van de doorsnede.</i>
W10	<i>Conversie van de aanwezige wapening wordt voor deze doorsnede niet ondersteund.</i>	/

Nummer opmerking	Omschrijving opmerking	Oplossing
N1	<i>Voor het ontwerp van langswapening wordt rekening gehouden met de minimale diameter van de longitudinale staaf.</i>	/
N2	<i>De aanwezige basiswapening is niet-symmetrisch.</i>	<i>Voor het veranderen van de hoeveelheid basiswapening of vorm van de beugel.</i>
N3	<i>De additionele aanwezige wapening is niet-symmetrisch.</i>	<i>Voor het veranderen van de hoeveelheid additionele of basiswapening of vorm van de beugel.</i>
N4	<i>De detaillering van de aanwezige wapening is niet-symmetrisch.</i>	<i>Voor het veranderen van de hoeveelheid additionele of basiswapening of vorm van de beugel.</i>
N5	<i>De diameter van de additionele aanwezige wapening is veranderd vanwege dezelfde diameter over de hele lengte van het element.</i>	/

N6	<i>De hoeveelheid additionele aanwezige wapening is veranderd omdat de wapening boven het steunpunt wordt samengevoegd.</i>	/
N7	<i>De hoeveelheid additionele aanwezige wapening is veranderd omdat rekening wordt gehouden met het aantal staven in naburige gedeelten.</i>	/
N8	<i>De hoeveelheid, diameter van basis- en additionele wapening is veranderd vanwege de uniforme verdeling van wapening over de hele lengte van de kolom.</i>	/
N9	<i>De hoeveelheid additionele aanwezige wapening is veranderd vanwege de minimumlengte van de wapening.</i>	/
N10	<i>De afstand van de afschuifwapening is veranderd omdat afschuifzones worden gemaakt.</i>	/