



**Beveiliging Brandveiligheid**

- De hoofdgedeelte heeft een brandveiligheid van 60 minuten, gebaseerd op het criterium van breuklijn, opgedeelde in gedeeltes in de vorm van MBO1, MBO2 en MBO3.
- Deuren in de vluchtwegen zijn d.v.v. een draaivoorspanner of paneel te openen.
- Leidingputten afdekken met een brandwerend afdekplaat, schuifbaar doorvoeren van brandstoppen en/of brandwerend.
- Binnenzijde van een schacht, lokaal of kanaal (inwendig doorsede R2154) veld, over een dak van brandklasse A2, conform NEN 1201-1.
- De vloeren en trappen, waarvan een rookvrij vluchtweg wordt, bezetten een brandveiligheid op breuklijn van tenminste 30 minuten.
- Een woning is een eigen brandcompartiment, sub-brandcompartiment & beschermd sub-brandcompartiment.
- De WBO1 heeft afzonderlijke woonfunctie is 0,25 m<sup>2</sup>, e.a. conform BI art. 4.2, art. 4.50 tot 4.1, art. 4.57 tot 4.8, 4.58 tot 4.7.
- In de overige ruimten wordt een specifieke rookvrijheid aangebracht. De rookvrijheid in de woonfunctie dient te worden aan het gedeelte in de vorm van MBO1, MBO2 en MBO3.
- Een ruimte waarvoor een beschermde vluchtweg wordt is voorzien van algemene noodverlichting, e.a. conform BI art. 4.7, art. 4.10, 4.11, 4.12.
- Weg van de trap naar de woonfunctie wordt voorzien van een rookvrijheid.
- In gemeenschappelijke verkeersruimte wordt vluchtwegverlichting aangebracht (in v. de woonfunctie), e.a. conform BI art. 4.7, art. 4.10, 4.11, 4.12.
- De afmetingen van de plaatsing van de vluchtweg zijn, e.a. conform NEN 1201-1, 1202-1, 1203-1, 1204-1, 1205-1, 1206-1, 1207-1, 1208-1, 1209-1, 1210-1, 1211-1, 1212-1, 1213-1, 1214-1, 1215-1, 1216-1, 1217-1, 1218-1, 1219-1, 1220-1, 1221-1, 1222-1, 1223-1, 1224-1, 1225-1, 1226-1, 1227-1, 1228-1, 1229-1, 1230-1, 1231-1, 1232-1, 1233-1, 1234-1, 1235-1, 1236-1, 1237-1, 1238-1, 1239-1, 1240-1, 1241-1, 1242-1, 1243-1, 1244-1, 1245-1, 1246-1, 1247-1, 1248-1, 1249-1, 1250-1, 1251-1, 1252-1, 1253-1, 1254-1, 1255-1, 1256-1, 1257-1, 1258-1, 1259-1, 1260-1, 1261-1, 1262-1, 1263-1, 1264-1, 1265-1, 1266-1, 1267-1, 1268-1, 1269-1, 1270-1, 1271-1, 1272-1, 1273-1, 1274-1, 1275-1, 1276-1, 1277-1, 1278-1, 1279-1, 1280-1, 1281-1, 1282-1, 1283-1, 1284-1, 1285-1, 1286-1, 1287-1, 1288-1, 1289-1, 1290-1, 1291-1, 1292-1, 1293-1, 1294-1, 1295-1, 1296-1, 1297-1, 1298-1, 1299-1, 1300-1, 1301-1, 1302-1, 1303-1, 1304-1, 1305-1, 1306-1, 1307-1, 1308-1, 1309-1, 1310-1, 1311-1, 1312-1, 1313-1, 1314-1, 1315-1, 1316-1, 1317-1, 1318-1, 1319-1, 1320-1, 1321-1, 1322-1, 1323-1, 1324-1, 1325-1, 1326-1, 1327-1, 1328-1, 1329-1, 1330-1, 1331-1, 1332-1, 1333-1, 1334-1, 1335-1, 1336-1, 1337-1, 1338-1, 1339-1, 1340-1, 1341-1, 1342-1, 1343-1, 1344-1, 1345-1, 1346-1, 1347-1, 1348-1, 1349-1, 1350-1, 1351-1, 1352-1, 1353-1, 1354-1, 1355-1, 1356-1, 1357-1, 1358-1, 1359-1, 1360-1, 1361-1, 1362-1, 1363-1, 1364-1, 1365-1, 1366-1, 1367-1, 1368-1, 1369-1, 1370-1, 1371-1, 1372-1, 1373-1, 1374-1, 1375-1, 1376-1, 1377-1, 1378-1, 1379-1, 1380-1, 1381-1, 1382-1, 1383-1, 1384-1, 1385-1, 1386-1, 1387-1, 1388-1, 1389-1, 1390-1, 1391-1, 1392-1, 1393-1, 1394-1, 1395-1, 1396-1, 1397-1, 1398-1, 1399-1, 1400-1, 1401-1, 1402-1, 1403-1, 1404-1, 1405-1, 1406-1, 1407-1, 1408-1, 1409-1, 1410-1, 1411-1, 1412-1, 1413-1, 1414-1, 1415-1, 1416-1, 1417-1, 1418-1, 1419-1, 1420-1, 1421-1, 1422-1, 1423-1, 1424-1, 1425-1, 1426-1, 1427-1, 1428-1, 1429-1, 1430-1, 1431-1, 1432-1, 1433-1, 1434-1, 1435-1, 1436-1, 1437-1, 1438-1, 1439-1, 1440-1, 1441-1, 1442-1, 1443-1, 1444-1, 1445-1, 1446-1, 1447-1, 1448-1, 1449-1, 1450-1, 1451-1, 1452-1, 1453-1, 1454-1, 1455-1, 1456-1, 1457-1, 1458-1, 1459-1, 1460-1, 1461-1, 1462-1, 1463-1, 1464-1, 1465-1, 1466-1, 1467-1, 1468-1, 1469-1, 1470-1, 1471-1, 1472-1, 1473-1, 1474-1, 1475-1, 1476-1, 1477-1, 1478-1, 1479-1, 1480-1, 1481-1, 1482-1, 1483-1, 1484-1, 1485-1, 1486-1, 1487-1, 1488-1, 1489-1, 1490-1, 1491-1, 1492-1, 1493-1, 1494-1, 1495-1, 1496-1, 1497-1, 1498-1, 1499-1, 1500-1, 1501-1, 1502-1, 1503-1, 1504-1, 1505-1, 1506-1, 1507-1, 1508-1, 1509-1, 1510-1, 1511-1, 1512-1, 1513-1, 1514-1, 1515-1, 1516-1, 1517-1, 1518-1, 1519-1, 1520-1, 1521-1, 1522-1, 1523-1, 1524-1, 1525-1, 1526-1, 1527-1, 1528-1, 1529-1, 1530-1, 1531-1, 1532-1, 1533-1, 1534-1, 1535-1, 1536-1, 1537-1, 1538-1, 1539-1, 1540-1, 1541-1, 1542-1, 1543-1, 1544-1, 1545-1, 1546-1, 1547-1, 1548-1, 1549-1, 1550-1, 1551-1, 1552-1, 1553-1, 1554-1, 1555-1, 1556-1, 1557-1, 1558-1, 1559-1, 1560-1, 1561-1, 1562-1, 1563-1, 1564-1, 1565-1, 1566-1, 1567-1, 1568-1, 1569-1, 1570-1, 1571-1, 1572-1, 1573-1, 1574-1, 1575-1, 1576-1, 1577-1, 1578-1, 1579-1, 1580-1, 1581-1, 1582-1, 1583-1, 1584-1, 1585-1, 1586-1, 1587-1, 1588-1, 1589-1, 1590-1, 1591-1, 1592-1, 1593-1, 1594-1, 1595-1, 1596-1, 1597-1, 1598-1, 1599-1, 1600-1, 1601-1, 1602-1, 1603-1, 1604-1, 1605-1, 1606-1, 1607-1, 1608-1, 1609-1, 1610-1, 1611-1, 1612-1, 1613-1, 1614-1, 1615-1, 1616-1, 1617-1, 1618-1, 1619-1, 1620-1, 1621-1, 1622-1, 1623-1, 1624-1, 1625-1, 1626-1, 1627-1, 1628-1, 1629-1, 1630-1, 1631-1, 1632-1, 1633-1, 1634-1, 1635-1, 1636-1, 1637-1, 1638-1, 1639-1, 1640-1, 1641-1, 1642-1, 1643-1, 1644-1, 1645-1, 1646-1, 1647-1, 1648-1, 1649-1, 1650-1, 1651-1, 1652-1, 1653-1, 1654-1, 1655-1, 1656-1, 1657-1, 1658-1, 1659-1, 1660-1, 1661-1, 1662-1, 1663-1, 1664-1, 1665-1, 1666-1, 1667-1, 1668-1, 1669-1, 1670-1, 1671-1, 1672-1, 1673-1, 1674-1, 1675-1, 1676-1, 1677-1, 1678-1, 1679-1, 1680-1, 1681-1, 1682-1, 1683-1, 1684-1, 1685-1, 1686-1, 1687-1, 1688-1, 1689-1, 1690-1, 1691-1, 1692-1, 1693-1, 1694-1, 1695-1, 1696-1, 1697-1, 1698-1, 1699-1, 1700-1, 1701-1, 1702-1, 1703-1, 1704-1, 1705-1, 1706-1, 1707-1, 1708-1, 1709-1, 1710-1, 1711-1, 1712-1, 1713-1, 1714-1, 1715-1, 1716-1, 1717-1, 1718-1, 1719-1, 1720-1, 1721-1, 1722-1, 1723-1, 1724-1, 1725-1, 1726-1, 1727-1, 1728-1, 1729-1, 1730-1, 1731-1, 1732-1, 1733-1, 1734-1, 1735-1, 1736-1, 1737-1, 1738-1, 1739-1, 1740-1, 1741-1, 1742-1, 1743-1, 1744-1, 1745-1, 1746-1, 1747-1, 1748-1, 1749-1, 1750-1, 1751-1, 1752-1, 1753-1, 1754-1, 1755-1, 1756-1, 1757-1, 1758-1, 1759-1, 1760-1, 1761-1, 1762-1, 1763-1, 1764-1, 1765-1, 1766-1, 1767-1, 1768-1, 1769-1, 1770-1, 1771-1, 1772-1, 1773-1, 1774-1, 1775-1, 1776-1, 1777-1, 1778-1, 1779-1, 1780-1, 1781-1, 1782-1, 1783-1, 1784-1, 1785-1, 1786-1, 1787-1, 1788-1, 1789-1, 1790-1, 1791-1, 1792-1, 1793-1, 1794-1, 1795-1, 1796-1, 1797-1, 1798-1, 1799-1, 1800-1, 1801-1, 1802-1, 1803-1, 1804-1, 1805-1, 1806-1, 1807-1, 1808-1, 1809-1, 1810-1, 1811-1, 1812-1, 1813-1, 1814-1, 1815-1, 1816-1, 1817-1, 1818-1, 1819-1, 1820-1, 1821-1, 1822-1, 1823-1, 1824-1, 1825-1, 1826-1, 1827-1, 1828-1, 1829-1, 1830-1, 1831-1, 1832-1, 1833-1, 1834-1, 1835-1, 1836-1, 1837-1, 1838-1, 1839-1, 1840-1, 1841-1, 1842-1, 1843-1, 1844-1, 1845-1, 1846-1, 1847-1, 1848-1, 1849-1, 1850-1, 1851-1, 1852-1, 1853-1, 1854-1, 1855-1, 1856-1, 1857-1, 1858-1, 1859-1, 1860-1, 1861-1, 1862-1, 1863-1, 1864-1, 1865-1, 1866-1, 1867-1, 1868-1, 1869-1, 1870-1, 1871-1, 1872-1, 1873-1, 1874-1, 1875-1, 1876-1, 1877-1, 1878-1, 1879-1, 1880-1, 1881-1, 1882-1, 1883-1, 1884-1, 1885-1, 1886-1, 1887-1, 1888-1, 1889-1, 1890-1, 1891-1, 1892-1, 1893-1, 1894-1, 1895-1, 1896-1, 1897-1, 1898-1, 1899-1, 1900-1, 1901-1, 1902-1, 1903-1, 1904-1, 1905-1, 1906-1, 1907-1, 1908-1, 1909-1, 1910-1, 1911-1, 1912-1, 1913-1, 1914-1, 1915-1, 1916-1, 1917-1, 1918-1, 1919-1, 1920-1, 1921-1, 1922-1, 1923-1, 1924-1, 1925-1, 1926-1, 1927-1, 1928-1, 1929-1, 1930-1, 1931-1, 1932-1, 1933-1, 1934-1, 1935-1, 1936-1, 1937-1, 1938-1, 1939-1, 1940-1, 1941-1, 1942-1, 1943-1, 1944-1, 1945-1, 1946-1, 1947-1, 1948-1, 1949-1, 1950-1, 1951-1, 1952-1, 1953-1, 1954-1, 1955-1, 1956-1, 1957-1, 1958-1, 1959-1, 1960-1, 1961-1, 1962-1, 1963-1, 1964-1, 1965-1, 1966-1, 1967-1, 1968-1, 1969-1, 1970-1, 1971-1, 1972-1, 1973-1, 1974-1, 1975-1, 1976-1, 1977-1, 1978-1, 1979-1, 1980-1, 1981-1, 1982-1, 1983-1, 1984-1, 1985-1, 1986-1, 1987-1, 1988-1, 1989-1, 1990-1, 1991-1, 1992-1, 1993-1, 1994-1, 1995-1, 1996-1, 1997-1, 1998-1, 1999-1, 2000-1, 2001-1, 2002-1, 2003-1, 2004-1, 2005-1, 2006-1, 2007-1, 2008-1, 2009-1, 2010-1, 2011-1, 2012-1, 2013-1, 2014-1, 2015-1, 2016-1, 2017-1, 2018-1, 2019-1, 2020-1, 2021-1, 2022-1, 2023-1, 2024-1, 2025-1, 2026-1, 2027-1, 2028-1, 2029-1, 2030-1, 2031-1, 2032-1, 2033-1, 2034-1, 2035-1, 2036-1, 2037-1, 2038-1, 2039-1, 2040-1, 2041-1, 2042-1, 2043-1, 2044-1, 2045-1, 2046-1, 2047-1, 2048-1, 2049-1, 2050-1, 2051-1, 2052-1, 2053-1, 2054-1, 2055-1, 2056-1, 2057-1, 2058-1, 2059-1, 2060-1, 2061-1, 2062-1, 2063-1, 2064-1, 2065-1, 2066-1, 2067-1, 2068-1, 2069-1, 2070-1, 2071-1, 2072-1, 2073-1, 2074-1, 2075-1, 2076-1, 2077-1, 2078-1, 2079-1, 2080-1, 2081-1, 2082-1, 2083-1, 2084-1, 2085-1, 2086-1, 2087-1, 2088-1, 2089-1, 2090-1, 2091-1, 2092-1, 2093-1, 2094-1, 2095-1, 2096-1, 2097-1, 2098-1, 2099-1, 2100-1, 2101-1, 2102-1, 2103-1, 2104-1, 2105-1, 2106-1, 2107-1, 2108-1, 2109-1, 2110-1, 2111-1, 2112-1, 2113-1, 2114-1, 2115-1, 2116-1, 2117-1, 2118-1, 2119-1, 2120-1, 2121-1, 2122-1, 2123-1, 2124-1, 2125-1, 2126-1, 2127-1, 2128-1, 2129-1, 2130-1, 2131-1, 2132-1, 2133-1, 2134-1, 2135-1, 2136-1, 2137-1, 2138-1, 2139-1, 2140-1, 2141-1, 2142-1, 2143-1, 2144-1, 2145-1, 2146-1, 2147-1, 2148-1, 2149-1, 2150-1, 2151-1, 2152-1, 2153-1, 2154-1, 2155-1, 2156-1, 2157-1, 2158-1, 2159-1, 2160-1, 2161-1, 2162-1, 2163-1, 2164-1, 2165-1, 2166-1, 2167-1, 2168-1, 2169-1, 2170-1, 2171-1, 2172-1, 2173-1, 2174-1, 2175-1, 2176-1, 2177-1, 2178-1, 2179-1, 2180-1, 2181-1, 2182-1, 2183-1, 2184-1, 2185-1, 2186-1, 2187-1, 2188-1, 2189-1, 2190-1, 2191-1, 2192-1, 2193-1, 2194-1, 2195-1, 2196-1, 2197-1, 2198-1, 2199-1, 2200-1, 2201-1, 2202-1, 2203-1, 2204-1, 2205-1, 2206-1, 2207-1, 2208-1, 2209-1, 2210-1, 2211-1, 2212-1, 2213-1, 2214-1, 2215-1, 2216-1, 2217-1, 2218-1, 2219-1, 2220-1, 2221-1, 2222-1, 2223-1, 2224-1, 2225-1, 2226-1, 2227-1, 2228-1, 2229-1, 2230-1, 2231-1, 2232-1, 2233-1, 2234-1, 2235-1, 2236-1, 2237-1, 2238-1, 2239-1, 2240-1, 2241-1, 2242-1, 2243-1, 2244-1, 2245-1, 2246-1, 2247-1, 2248-1, 2249-1, 2250-1, 2251-1, 2252-1, 2253-1, 2254-1, 2255-1, 2256-1, 2257-1, 2258-1, 2259-1, 2260-1, 2261-1, 2262-1, 2263-1, 2264-1, 2265-1, 2266-1, 2267-1, 2268-1, 2269-1, 2270-1, 2271-1, 2272-1, 2273-1, 2274-1, 2275-1, 2276-1, 2277-1, 2278-1, 2279-1, 2280-1, 2281-1, 2282-1, 2283-1, 2284-1, 2285-1, 2286-1, 2287-1, 2288-1, 2289-1, 2290-1, 2291-1, 2292-1, 2293-1, 2294-1, 2295-1, 2296-1, 2297-1, 2298-1, 2299-1, 2300-1, 2301-1, 2302-1, 2303-1, 2304-1, 2305-1, 2306-1, 2307-1, 2308-1, 2309-1, 2310-1, 2311-1, 2312-1, 2313-1, 2314-1, 2315-1, 2316-1, 2317-1, 2318-1, 2319-1, 2320-1, 2321-1, 2322-1, 2323-1, 2324-1, 2325-1, 2326-1, 2327-1, 2328-1, 2329-1, 2330-1, 2331-1, 2332-1, 2333-1, 2334-1, 2335-1, 2336-1, 2337-1, 2338-1, 2339-1, 2340-1, 2341-1, 2342-1, 2343-1, 2344-1, 2345-1, 2346-1, 2347-1, 2348-1, 2349-1, 2350-1, 2351-1, 2352-1, 2353-1, 2354-1, 2355-1, 2356-1, 2357-1, 2358-1, 2359-1, 2360-1, 2361-1, 2362-1, 2363-1, 2364-1, 2365-1, 2366-1, 2367-1, 2368-1, 2369-1, 2370-1, 2371-1, 2372-1, 2373-1, 2374-1, 2375-1, 2376-1, 2377-1, 2378-1, 2379-1, 2380-1, 2381-1, 2382-1, 2383-1, 2384-1, 2385-1, 2386-1, 2387-1, 2388-1, 2389-1, 2390-1, 2391-1, 2392-1, 2393-1, 2394-1, 2395-1, 2396-1, 2397-1, 2398-1, 2399-1, 2400-1, 2401-1, 2402-1, 2403-1, 2404-1, 2405-1, 2406-1, 2407-1, 2408-1, 2409-1, 2410-1, 2411-1, 2412-1, 2413-1, 2414-1, 2415-1, 2416-1, 2417-1, 2418-1, 2419-1, 2420-1, 2421-1, 2422-1, 2423-1, 2424-1, 2425-1, 2426-1, 2427-1, 2428-1, 2429-1, 2430-1, 2431-1, 2432-1, 2433-1, 2434-1, 2435-1, 2436-1, 2437-1, 2438-1, 2439-1, 2440-1, 2441-1, 2442-1, 2443-1, 2444-1, 2445-1, 2446-1, 2447-1, 2448-1, 2449-1, 2450-1, 2451-1, 2452-1, 2453-1, 2454-1, 2455-1, 2456-1, 2457-1, 2458-1, 2459-1, 2460-1, 2461-1, 2462-1, 2463-1, 2464-1, 2465-1, 2466-1, 2467-1, 2468-1, 2469-1, 2470-1, 2471-1, 2472-1, 2473-1, 2474-1, 2475-1, 2476-1, 2477-1, 2478-1, 2479-1, 2480-1, 2481-1, 2482-1, 2483-1, 2484-1, 2485-1, 2486-1, 2487-1, 2488-1, 2489-1, 2490-1, 2491-1, 2492-1, 2493-1, 2494-1, 2495-1, 2496-1, 2497-1, 2498-1, 2499-1, 2500-1, 2501-1, 2502-1, 2503-1, 2504-1, 2505-1, 2506-1, 2507-1, 2508-1, 2509-1, 2510-1, 2511-1, 2512-1, 2513-1, 2514-1, 2515-1, 2516-1, 2517-1, 2518-1, 2519-1, 2520-1, 2521-1, 2522-1, 2523-1, 2524-1, 2525-1, 2526-1, 2527-1, 2528-1, 2529-1, 2530-1, 2531-1, 2532-1, 2533-1, 2534-1, 2535-1, 2536-1, 2537-1, 2538-1, 2539-1, 2540-1, 2541-1, 2542-1, 2543-1, 2544-1, 2545-1, 2546-1, 2547-1, 2548-1, 2549-1, 2550-1, 2551-1, 2552-1, 2553-1, 2554-1, 2555-1, 2556-1, 2557-1, 2558-1, 2559-1, 2560-1, 2561-1, 2562-1, 2563-1, 2564-1, 2565-1, 2566-1, 2567-1, 2568-1, 2569-1, 2570-1, 2571-1, 2572-1, 2573-1, 2574-1, 2575-1, 2576-1, 2577-1, 2578-1, 2579-1, 2580-1, 2581-1, 2582-1, 2583-1, 2584-1, 2585-1, 2586-1, 2587-1, 2588-1, 2589-1, 2590-1, 2591-1, 2592-1, 2593-1, 2594-1, 2595-1, 2596-1, 2597-1, 2598-1, 2599-1, 2600-1, 2601-1, 2602-1, 2603-1, 2604-1, 2605-1, 2606-1, 2607-1, 2608-1, 2609-1, 2610-1, 2611-1, 2612-1, 2613-1, 2614-1, 2615-1, 2616-1, 2617-1, 2618-1, 2619-1, 2620-1, 2621-1, 2622-1, 2623-1, 2624-1, 2625-1, 2626-1, 2627-1, 2628-1, 2629-1, 2630-1, 2631-1, 2632-1, 2633-1, 2634-1, 2635-1, 2636-1, 2637-1, 2638-1, 2639-1, 2640-1, 264