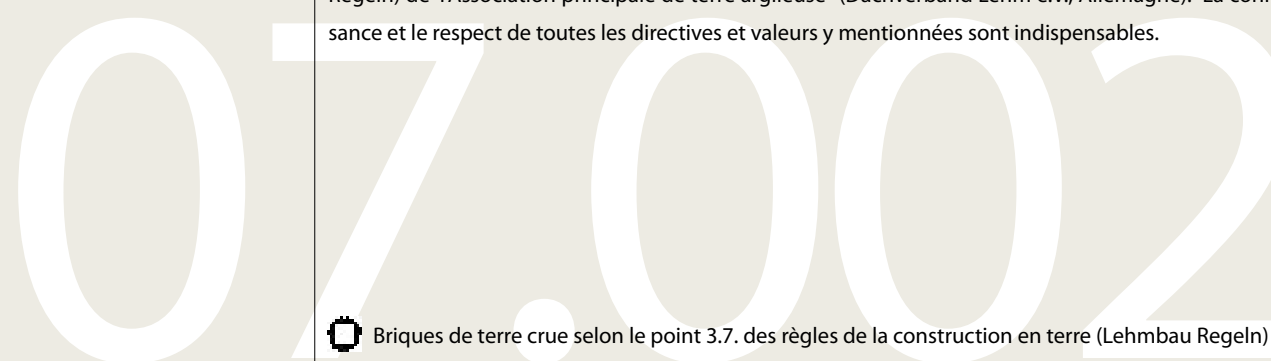



Brique en terre crue CLAYTEC 07.002 (1500 NF)

Utilisation	<p>Parois en briques en terre crue selon la fiche d'application CLAYTEC 1.2.</p> <p>Remplissage de colombage avec des briques en terre crue selon la fiche d'application CLAYTEC 2.3</p> <p>Construction de murs maçonnés porteurs et non porteurs.</p> <p>Pour des murs extérieurs et intérieurs, des murs apparents et murs enduits.</p>														
Composition	<p>Terre argileuse de construction.</p> <p>La composition minérale et le procédé de fabrication garantissent une structure interne de la brique, qui la rend appropriée pour une utilisation à l'extérieur et pour des constructions porteuses.</p>														
Propriétés physiques	1.500 kg/m ³ , lambda = 0,66 W/mK														
Conditionnement	Houssées sur palettes.														
Stockage	<p>Conserver au sec. Couvertes par une bâche étanche à l'eau, les briques peuvent être stockées également à l'extérieur. Dans de bonnes conditions de stockage, les briques en terre crue peuvent être conservées pour une durée illimitées.</p>														
Consommation	<p>Pour la consommation de mortier, veuillez consulter la fiche technique "Mortier d'argile CLAYTEC 05.020</p> <table border="1"> <tr> <td>Format de brique</td> <td>11,5 cm</td> <td>17,5 cm</td> <td>24 cm</td> <td>36,5 cm</td> </tr> <tr> <td>NF +</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>99</td> <td>148</td> </tr> </table>					Format de brique	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	36,5 cm	NF +	50	-	99	148
Format de brique	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	36,5 cm											
NF +	50	-	99	148											
Mise en œuvre	<p>Les briques en terre crue se mettent en œuvre selon les règles de maçonnerie. Il faut prendre en compte le fait que les dimensions des briques peuvent être supérieures à celles indiquées d'environ 3-4 %. Les briques doivent être humidifiées avant leur mise en œuvre afin d'augmenter la cohésion du mortier de terre et donc la solidité du mur. Comme mortier, nous vous recommandons le mortier de terre CLAYTEC 05.002.</p> <p>Les briques de terre crue peuvent également être maçonnées au mortier de chaux. Si un enduit à la chaux est prévu, il faut veiller à creuser les joints sur une profondeur de 5 mm afin de garantir une accroche mécanique suffisante à l'enduit de chaux.</p>														
Séchage	Un séchage du mur avant la pose de l'enduit n'est généralement pas nécessaire car l'eau de gâchage du mortier est rapidement absorbée par les briques.														
Finition	<p>Pour le recouvrement, nous recommandons l'enduit de base universel CLAYTEC 05.001 et 10.010 ou l'enduit de finition paillé CLAYTEC 05.010 et 10.012. Préalablement à la pose de ces enduits, il faut humidifier légèrement le mur, afin d'augmenter le temps d'ouvrabilité. Les briques peuvent être également enduites avec enduit à la chaux. Dans ce cas, il est très important de veiller à une humidification correcte du mur avant la pose de l'enduit. La pose de l'enduit s'effectue selon les indications du fournisseur, en cas de doute veuillez vous renseigner davantage.</p> <p>Les briques en tant que mur apparent peuvent être peintes ou badigeonnées directement. Dans ce cas aussi, il faut selon les peintures (et pour les badigeons toujours) humidifier le mur correctement.</p>														
Murs porteurs	<p>Les murs porteurs doivent être conçus et réalisés selon les "Règles de la construction en Terre" (Lehmbau Regeln) de "l'Association principale de terre argileuse" (Dachverband Lehm e.V., Allemagne). La connaissance et le respect de toutes les directives et valeurs y mentionnées sont indispensables.</p>														
															
 Briques de terre crue selon le point 3.7. des règles de la construction en terre (Lehmbau Regeln) de l'Association principale Terre argileuse															